SyncMaster 275T

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

Monitorvezérlő telepítése

Microsoft Windows

Programtelepítés

Natural Color

MagicTune™

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Jelölések

Kérjük, olvassa el a következő biztonsági útmutatást, mivel a készülék jellemzőinek károsodásától és a felhasználónak okozott károktól óvhatják meg.

Figyelmeztetés

Ha elmulasztja az ezzel a szimbólummal jelölt utasítások betartását, akkor az testi sérülést vagy a készülék károsodását eredményezheti.

Jelölések

Tilos!

Fontos elolvasni és megérteni!

Ne szedje szét!

Húzza ki a csatlakozót az aljzatból!

Ne érintse meg!

Földelés az áramütés megelőzése céljából!

Tápellátás

Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa a PC-t DPM üzemmódba.
Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő üzemmódba.

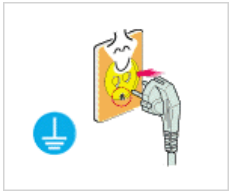
Az itt szereplő képek csak példák, és nem minden esetben (vagy országban) alkalmazhatók.

Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz

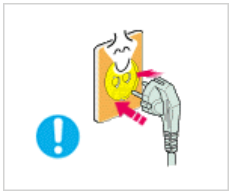
- Ne használjon sérült vagy laza villásdugót.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

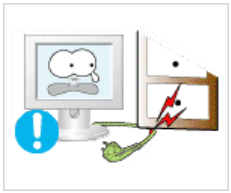
- Ne húzza ki a villásdugót a kábelnél fogva és ne érintse nedves kézzel a villásdugót.
  - A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.



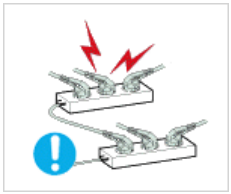
- Csak helyesen földelt villásdugót és dugaszolóaljzatot használjon.
  - A helytelen földelés áramütést vagy készülékkárosodást okozhat. (Csak I. osztályú eszköz)



- Gondosan csatlakoztassa a tápkábelt, ügyeljen arra, hogy ne lazulhasson meg.
  - Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.



- Ne csatlakoztasson túl sok hosszabbítót vagy villásdugót egyetlen aljzathoz.
  - A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.



- Ne csatlakoztasson túl sok hosszabbítót vagy villásdugót egyetlen aljzathoz.
  - Ez tüzet okozhat.

- A monitor használata közben ne húzza ki a tápkábelt.
  - A leválasztás túlfeszültséget okozhat, ami károsítja a monitort.

- Ha a csatlakozó vagy dugó poros, ne használja a tápkábelt.
  - Ha a tápkábel csatlakozója vagy dugója poros, törölje le száraz ruhával.
  - Ha a tápkábel poros dugóval vagy csatlakozóval használja, áramütést vagy tüzet okozhat.

- A berendezés tápcsatlakozásának megszüntetéséhez a csatlakozót ki kell húzni a konnektorból, tehát a hálózati csatlakozónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

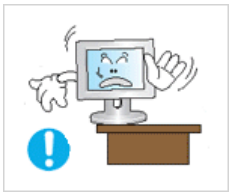
Felszerelés

Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül folyamatosan üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor károsodását okozhatja.

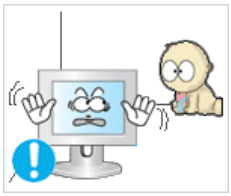
- Helyezze a monitort kis páratartalmú és pormentes helyre.
  - Ellenkező esetben áramütés következhet be vagy tűz keletkezhet a monitor belsejében.

- Ne ejtse le a monitort szállítás közben.
  - Ha leejti, sérülés vagy károsodás keletkezhet.



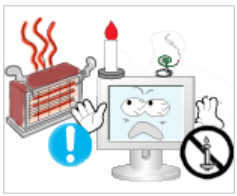
- Helyezze a monitor tartóját polcra vagy szekrénybe úgy, hogy a tartó ne nyúljon túl a szekrény vagy polc szélén.
  - A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.

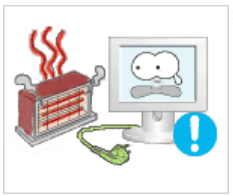
- A készüléket stabil, megfelelő méretű felületre helyezze.
  - A készüléket egyenletes, stabil felületre helyezze, mert az esetlegesen lezuhanó készülék veszélyt jelenthet, különösen gyermekekre.



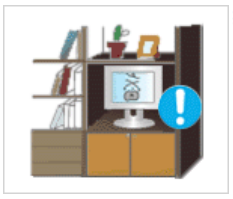
- Ne helyezze a készüléket a padlóra.
  - Ebben az esetben megbotolhatnak benne, különösen a gyermekek.

- A TŰZ ÁTTERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA A TERMÉKTŐL TARTSA TÁVOL A NYÍLT LÁNGOT, PÉLDÁUL A GYERTYÁKAT.
  - Ezek tűzveszélyt okozhatnak.

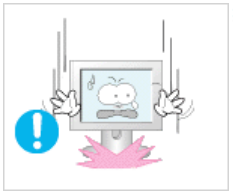




- Tartsa a tápkábelt távol a fűtőberendezésektől.
  - A kábel burkolatának megolvadása áramütést vagy tüzet okozhat.



- Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor károsodását okozhatja.
  - Helyezze a monitort kis páratartalmú és pormentes helyre.



- Óvatosan tegye le a monitort.
  - Károsodhat vagy eltörhet, ha nem vigyáz.

- Ne tegye le a monitort képernyővel lefelé.
  - A képcső felülete károsodhat.

- A fali szerelőegység felszerelését bízza szakképzett szerelőre.
  - A nem megfelelően képesített szakember által végzett szerelés személyi sérülésekhez vezethet.
    A szereléshez mindig a használati utasításban megadott eszközt használja.

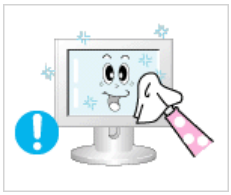
- A termék felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a szellőzés érdekében maradjon bizonyos távolság (több, mint 10 cm) a készülék és a fal között.
  - A nem megfelelő szellőzés a készülék belső hőmérsékletének emelkedését okozhatja, ami a berendezés élettartamának csökkenését és működésének romlását eredményezheti.

- A műanyag csomagolást (zacskót) tartsa távol gyermekektől.
  - A műanyag csomagolás (zacskó) fulladást okozhat, ha a gyermekek játszanak vele.

Tisztítás és használat

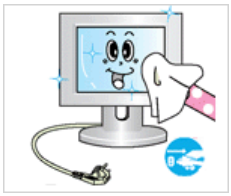
A monitor ház és a képernyő tisztításához gyengén benedvesített, puha rongyot használjon.

- Ne spriccelje a tisztítószert közvetlenül a monitor felületére.
  - Csak javasolt tisztítószert használjon.



- Puha rongyot használjon és arra öntse a tisztítószert.

- Ha a villásdugó érintkezői piszkosak, száraz ronggyal alaposan tisztítsa meg.
  - A piszkos villásdugó áramütést vagy tüzet okozhat.



- Bizonyosodjon meg róla tisztítás előtt, hogy a tápkábelt kihúzta a konnektorból.
  - Ezek az anyagok továbbá tűzveszélyt okozhatnak.

- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és törölje le a készüléket egy puha, száraz ronggyal.
  - Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, légfrissítőt, kenőanyagot vagy mosószert.

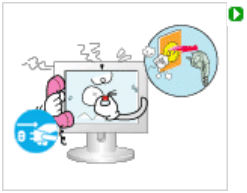
- A termék belsejének kitisztítása érdekében évente forduljon a márkaképviselethez vagy valamelyik szakszervizhez.
  - A nem megfelelő szellőzés a készülék belső hőmérsékletének emelkedését okozhatja,
    ami a berendezés élettartamának csökkenését és működésének romlását eredményezheti.

Jelölések Tápellátás Felszerelés Tisztítás és használat Egyéb

Egyéb

- Ne távolítsa el a készülék burkolatát (vagy hátlapját).

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.
  A javítást bízza képzett szakemberre.



- Ha a monitor a szokásostól eltérően működik, például szokatlan hang hallható vagy szag érezhető, azonnal húzza ki a csatlakozót az elektromos hálózatból, és forduljon a hivatalos kereskedőhöz vagy szervizhez.

  - A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

- Ne tegye ki a terméket olaj, füst vagy nedvesség hatásának, és ne szerelje járműbe.

  - Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
    Kifejezetten kerülendő a monitor működtetése víz közelében vagy kültéren, ahol hó vagy eső érheti.

- Ha a monitort leejtette vagy a burkolata megsérült, kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból. Ezt követően értesítse a szervizközpontot.

  - A sérült monitor hibásan működhet, ami áramütéshez vagy a tűzhöz vezethet.

- Villámlás és vihar esetén, vagy ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, áramtalanítsa a készüléket.

  - A monitor meghibásodhat, ami áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.

- Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

  - A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.

- A monitort tilos csak a hálózati vagy a jelkábelnél fogva jobbra, illetve balra forgatni.

  - A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.

- Ne fedje le a monitor házán lévő nyilasokat !

  - A rossz szellőzés meghibásodást vagy tüzet okozhat.

- A monitorra ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, vegyi anyagokat vagy kisméretű fém tárgyakat.

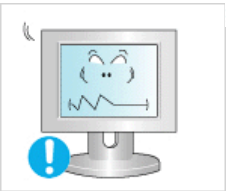
- Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
  Ha a monitorba idegen anyag kerül, húzza ki a hálózati csatlakozót, és értesítse a szervizközpontot.

- Tartsa távol a készüléket robbanásveszélyes gázoktól, gőzöktől, és egyéb gyúlékony anyagoktól.
  - Ez robbanáshoz vagy tűzhöz vezethet.

- Ne dugjon semmilyen fémtárgyat a monitor nyílásaiba.
  - Ez áramütéshez, tűzhöz vagy személyi sérüléshez vezethet.

- Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, drótot, fúrót vagy gyúlékony tárgyakat, például papírt és gyufát a szellőzőnyílásba, a fejhallgatóba vagy az AV-csatlakozókba.
  - Tüzet vagy áramütést okozhat.
    Ha idegen anyag vagy víz kerül a készülékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

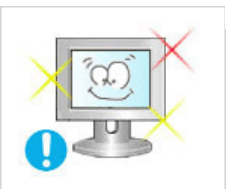
- Ha a monitoron hosszabb ideig állóképet jelenít meg, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn hátramaradt vagy elmosódott kép jelenik meg.
  - Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa át a monitort energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.



- A felbontást és a képfrissítés gyakoriságát a modellnek megfelelően állítsa be.
  - A nem megfelelő felbontás és képfrissítési gyakoriság a szemekre ártalmas lehet.

    27 hüvelyk (68 cm) - 1920 X 1200

- A monitor folyamatos, túl közeli szögből történő nézése látáskárosodást okozhat.



- A szemek túlzott megerőltetésének megelőzésére a monitor használata közben legalább óránként tartson ötperces szüneteket.

- Ne tegye a készüléket instabil, egyenetlen vagy rázkódásra hajlamos felületre.

- A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat. A készülék rázkódásra hajlamos helyen történő alkalmazása megrövidítheti a termék élettartamát vagy tüzet okozhat.

- Mozgatás közben kapcsolja ki, és csatlakoztassa le a hálózatról a monitort. Ügyeljen arra, hogy a monitor áthelyezése előtt az összes többi kabelt is ki kell húzni, így például az antenna kábelét is, továbbá a monitort más eszközökkel összekötő kabeleket is.
  - Ha valamelyik kabelt elfelejti kihúzni, akkor az megsérülhet, ami akár áramütést vagy tüzet is okozhat.

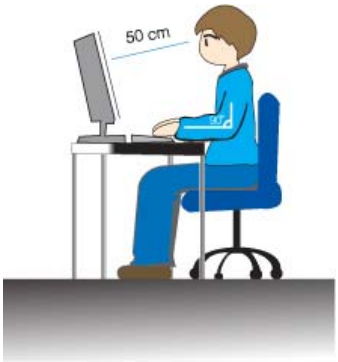
- Tartsa távol a készüléket gyermekektől, mert azok rákapaszkodhatnak, és így kárt tehetnek benne.
  - Az esetlegesen lezuhanó készülék személyi sérülést, vagy halált okozhat.

- Ha sokáig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
  - Ha ezt elmulasztja, az összegyűlt szennyeződés, vagy a sérült szigetelés miatt megnőhet a hőkibocsátás, és ez áramütést, vagy tüzet okozhat.

- Tartsa távol a gyermekek kedvenc tárgyát, és egyéb, a gyermek számára vonzó tárgyakat a készüléktől.
  - Gondoskodjon róla, hogy gyermekek ne mászhassanak fel a készülékre. Ha a készülék feldől, személyi sérülést vagy halálos balesetet okozhat.

- Ha felemeli vagy mozgatja a monitort, ne fordítsa fel úgy, hogy csak az állványt tartja.
  - Ha ezt teszi, a monitor leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.

Helyes testtartás a monitor használata közben



- A monitor nézésekor próbáljon helyes testtartást felvenni.
  - Tartsa egyenesen a hátát.
  - Tartson 45 ~ 50 cm távolságot a szeme és a monitor képernyője között. Enyhén felülről nézzen a monitorra, és az legyen egyenesen Ön előtt.
  - Billentse a monitort 10-20 fokban felfelé. A monitor magasságát úgy állítsa be, hogy a monitor teteje kevéssel a szemmagassága alatt legyen.
  - Állítsa be úgy a monitor szögét, hogy ne verődjön vissza a fény a képernyőn.
  - Próbálja karjait a felsőtestére merőlegesen tartani. Karjait tartsa azonos magasságban a kézfejével.
  - Tartsa a könyökét merőlegesen behajlítva.

- Tartsa térdeit 90 foknál nagyobb szögben behajlítva. Lábai mindig legyenek alátámasztva. Karjait úgy igazítsa, hogy azok a szív alatt helyezkedjenek el.

A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése) - Kizárólag Európa

---

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

TERMÉKISMERTETŐ (Képvisszamaradás-mentes)

LCD monitorokon és TV-ken egyik képről a másikra váltva képvisszamaradás fordulhat elő, különösen, ha hosszabb ideig volt látható a képernyőn ugyanaz a kép.
Ebből az ismertetőből megtudhatja, hogy hogyan használhatja LCD-készülékeit a képvisszamaradás veszélye nélkül.

- **Garancia**
  A garancia nem vonatkozik képernyőbeégésből származó meghibásodásra.
  A garancia nem vonatkozik a készülék képernyőjének beégésére.

- **Mi a képvisszamaradás?**
  Normális működés közben nem fordulhat elő pixel-visszamaradás egy LCD képernyőn. Azonban ha ugyanazt a képet hosszabb ideig jelenítjük meg, kis feszültségkülönbség jön létre a folyadékkristályt magába foglaló két elektróda közt. Ez oda vezethet, hogy a folyadékkritály felgyülemlik a képernyő bizonyos területein. Így az előző kép a képernyőn marad, ahogy újabb képre váltunk. Minden képernyőfajta, beleértve az LCD-ket is, ki van téve a képvisszamaradás veszélyének. Ez nem minősül termékhibának.

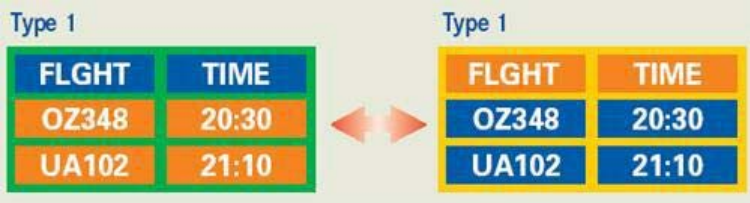
  Kövesse a lenti javaslatokat az LCD-monitoron előforduló képvisszamaradás elkerüléséhez.

- **Kikapcsolás, képernyővédő vagy energiatakarékos üzemmód**
  Példa)
  - Állandó minta megjelenítésekor kapcsoljuk ki a készüléket.
    - 20 óra használat után 4 órára kapcsoljuk ki a készüléket.
    - 12 óra használat után 2 órára kapcsoljuk ki a készüléket
  - Amennyiben lehetséges, használjunk képernyővédőt.
    - Egyszínű képernyővédő vagy mozgó kép használata javasolt.
  - Állítsa be úgy számítógépét a „Megjelenítés tulajdonságai – Energiagazdálkodási sémák” panelen, hogy bizonyos hosszúságú használaton kívül töltött idő után kapcsolja ki a monitort.

- **Alkalmazási javaslatok egyes alkalmazási területekhez**
  Példa) Repülőterek, állomások, tőzsdék, bankok és felügyeleti rendszerek
  Javasoljuk, hogy megjelenítőrendszerét az alábbiak szerint állítsa be:

- **Az információ megjelenítését időközönként szakítsa meg logó vagy mozgókép kijelzésével.**
  Példa) Ismétlődés: Információ megjelenítése 1 órán át, majd logó vagy mozgókép 1 percig.

- **Cserélje fel időnként a színeket (2 eltérő szín használatával).**
  Példa) Cseréljen fel 2-2 színt minden 30 percben.



Kerüljük az olyan kombinációkat, ahol a képernyőn megjelenő karakterek és a háttér fényereje között nagy a különbség.
Kerüljük a szürke szín használatát, amely könnyen vezethet képvisszamaradáshoz.

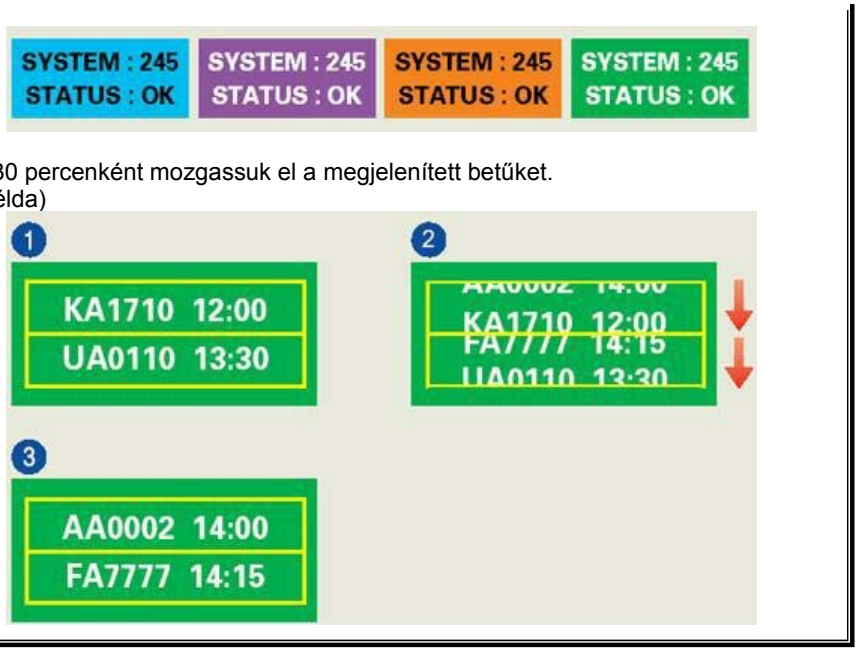
- Kerüljük: Nagy fényerőkülönbségű színek (Fekete és fehér, szürke)

Példa)

- Javasolt beállítások: Világos színek kis fényerőkülönbséggel

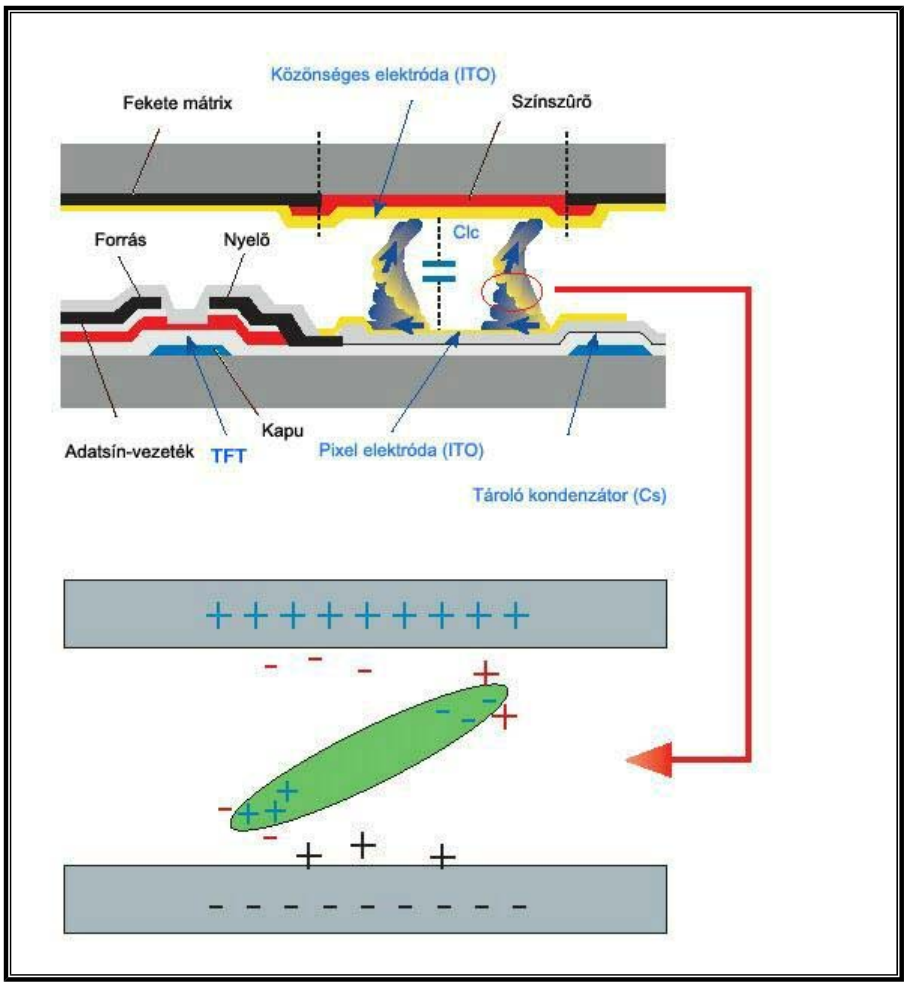
- Változtassuk meg a karakterek és a háttér színét 30 percenként

Példa)



- **A legjobb módja annak, hogy megvédjük monitorunkat a képvisszamaradástól, ha beállítjuk rendszerünket képernyővédő indítására, amikor a monitor nincs használatban.**

Normális működés mellett nem fordulhat elő képvisszamaradás az LCD képernyőkön. A normál működés folyamatosan változó képmintázat megjelenítéseként írható le. Amennyiben ugyanazt a képet hosszabb ideig (12 óránál tovább) jelenítjük meg, kis feszültségkülönbség jöhet létre egy-egy pixelben a folyadékkristályt működtető két elektróda közt. Az elektródák közti feszültségkülönbség idővel egyre növekszik, ami elferdíti a folyadékkristályt. Ez azzal jár, hogy a minta változásakor az előző kép is látható még.
Hogy ezt megelőzzük, a halmozódó feszültségkülönbséget csökkenteni kell.



- LCD monitorjaink teljesítik az ISO13406-2 Class II, pixelhibákra vonatkozó szabványt.

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Csomag tartalma

Kérjük, ellenőrizze a következő tartozekok meglétét.
Ha bármi hiányzik, reklamáljon az eladónál.
Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Kicsomagolás

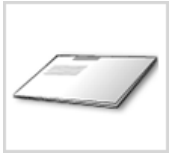
állvánnyal

Monitor

az állvány összehajtása után

Monitor és Kihúzható állvány

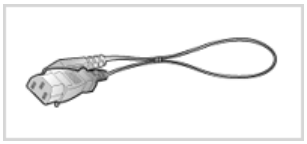
Kézikönyv



Felhasználói kézikönyv,

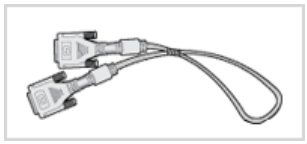
Gyors beállítási útmutató	Jótállási jegy (Nem mindenütt)	monitorvezérlő, Natural Color szoftver, MagicTune™

Kábel



Hálózati kábel

D-sub kábel



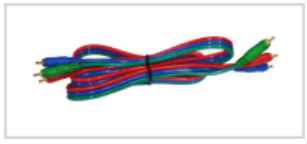
DVI-D-kábel

USB-kábel

Külön kapható

S-Video kábel

RCA-kábel



Komponenskábellel

Hangszórócsomag(egyes tipusoknal)

Hangszóró

RCA-sztereó kábel

Ez a monitor

Előlap

1	MENU gomb [MENU]	Megnyitja a képernyőmenüt. Ezzel ki is léphet a képernyőmenüből, és visszatérhet az előző menüponthoz.
2,3	BEÁLLÍTÁS gomb [▼/▲]	Ezekkel a gombokkal lehet kijelölni vagy beállítani a menüben lévo tételeket.
2	Analog/Digital (PC) : MagicBright™ gomb []	Az új MagicBright™ funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg 7 mód közül választhat : Custom, Text, Internet, Game, Sports és Movie, Dynamic CR. Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az 'MagicBright™' gombbal választhatja ki a 7 közül a kívánt beállítást. 1) Custom Ezeket az értékeket szakembereink nagy gondossággal állították be, azonban előfordulhat, hogy az előre beprogramozott beállítások nem megfelelőek az Ön számára. Ebben az esetben az OSD-menü segítségével szabályozza a fényerőt és a kontrasztot. 2) Text Elsősorban szöveget tartalmazó dokumentációk és projektek számára. 3) Internet Szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó munkákhoz. 4) Game Mozgó képek, például játékok megjelenítéséhez. 5) Sports Mozgóképekhez (pl. Sports). 6) Movie DVD és Video CD műsorokhoz. 7) Dynamic CR A Dynamic CR funkció feladata a bemenő képi jel eloszlásának érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
	Digital(DVD)/AV /S-Video/Component : Mode gomb	A monitor négy, gyárilag beállított, automatikus képbeállítással ("Dynamic", "Standard", 'Movie" és "Custom") ("Dinamikus", "Általános", "Film" és "Egyéni") rendelkezik. Ezek közül csak az egyiket aktiválhatja. A "Custom" ("Egyéni") opció kiválasztása automatikusan előhívja személyre szabott képbeállításait. 1) Dynamic Ezt a módot akkor válassza, ha az „Általános” módnál élesebb képet szeretne kapni. 2) Standard Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet világos. Ez szintén éles képet biztosít.

3) Movie
Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét.

4) Custom
Ezt a módot akkor válassza, ha a képet tetszés szerinti beállításokkal kívánja megjeleníteni.

>> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.

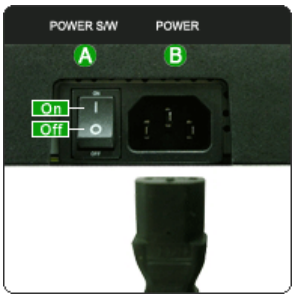
3	Fényerő gomb [☼]	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
4	Bevitel gomb [SOURCE] / SOURCE gomb	Az OSD-menü kiválasztására használható. / A 'SOURCE' (Forrás) gomb megnyomásával lehet kiválasztani a Video jelet az OSD kikapcsolt állapotában. (A bemeneti mód kiválasztásánál a forrás gomb megnyomásakor egy üzenet jelenik meg a képernyő bal felső sarkában megjelenítve az aktuális módot -- Analog, Digital, AV, S-Video és Component bemeneti jel.) ※ A forrás megváltoztatása csak az aktuálisan a monitorhoz csatlakoztatott külső eszközök esetében megengedett. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
5	AUTO gomb	(Csak Analog módban érhető el) Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO” gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő. Ezt megnyomva lehet a bejövő PC jelek automatikus beállítását elvégezni. A finom, durva és a helyzet értékek beállítása automatikusan történik. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
6	PIP gomb	(Csak Analog/Digital(PC) módban érhető el) Analog vagy Digital módban bekapcsolja a videó képernyőjét a PIP-mód állásban. AV, S-Video vagy Component (Komponens) bemenetről képeket nézhet meg a PIP képernyőn keresztül Analog (Analóg) és Digital (Digitális) (PC) módban.
7	Bekapcsoló gomb [⏻]	Ezzel a gombbal lehet be- és kikapcsolni a monitort.
	Hálózati feszültség jelző	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy áttekintse a rendszer üzemállapotát. Erről bővebben a PowerSaver című részben olvashat.

※ Az energiatakarékos uzemmoddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a Energiatakarékos üzemmód részt. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

Hátlap

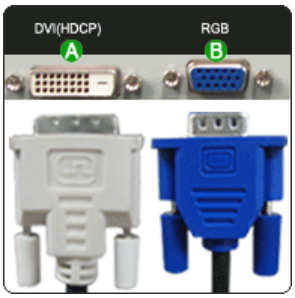
※ A monitor hátlapjának kialakitasa termékenként változhat.

1 POWER S/W / POWER



A POWER S/W
: Ezzel a gombbal lehet be- és kikapcsolni a monitort.
B POWER
: A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hatlapjan lévő power (hálózati) csatlakozóhoz.

2 DVI(HDCP) / RGB

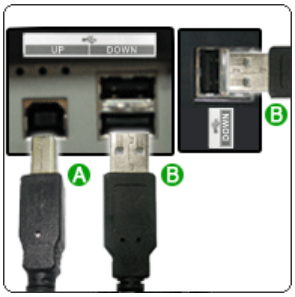


A DVI(HDCP)
: Csatlakoztassa a jelkábelta monitor hátoldalán lévő DVI(HDCP) csatlakozóhoz.
B RGB
: Csatlakoztassa a jelkábelta monitor hátoldalán lévő 15 pólusú RGB csatlakozóhoz.

3 VIDEO / S-VIDEO / AUDIO POWER

A VIDEO
: Külső eszköz (videó) bemeneti csatlakozója
B S-VIDEO
: Külső eszköz (S-video) bemeneti csatlakozója
C AUDIO POWER
: Csatlakoztassa a hangszóróhoz kapcsolt hangszóró-tápkábelt a monitor AUDIO POWER (AUDIÓ TÁP) aljzatához.

4 USB csatlakozóaljzat



A UP (USB-feltöltőcsatlakozó)
: Csatlakoztassa a monitor UP csatlakozóját és a számítógépet az USB-kábellel.
B DOWN (USB-letöltőcsatlakozó)
: Kösse össze az USB monitor DOWN csatlakozóját és az USB eszközt az USB-kábellel.

※ A DOWN (Letöltőcsatlakozó) használatához csatlakoztatnia kell a számítógéphez az UP csatlakozót (Feltöltőcsatlakozó)
Ügyeljen rá, hogy a monitorhoz tartozó USB-kábelthasználja a monitor UP-portjának és a számítógép USB-portjának összekötéséhez.

5 COMPONENT IN

- Komponens videokábel (Y, P_B,P_R) segítségével csatlakoztassa a DVD / DTV beltéri egység videokimeneti csatlakozóját a Y, P_B,P_R bemeneti csatlakozókhoz.

6 Kensington zár

- A Kensington zár egy olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.
  (A zár külön megvásárolható).
  ※ A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.

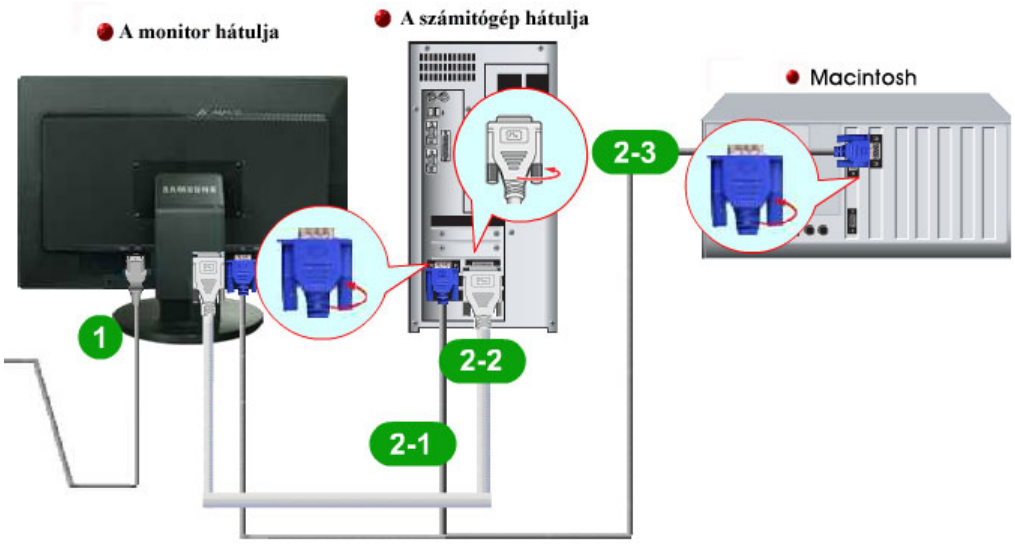
7 Rögzítőcsap

- Távolítsa el az állványon lévő rögzítőtüskét a monitor felemeléséhez vagy leeresztéséhez.

※ A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A monitor csatlakoztatása című részt.

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Csatlakozókábelek



1. Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő POWER csatlakozóhoz.
A hálózati kábelcsatlakoztassa egy közeli aljzathoz.

2. Használjon a számítógépének megfelelő csatlakozást.

2-1 A videokártya RGB (analóg) csatlakozójának használata.
Csatlakoztassa a jelkábelta monitor hátoldalán lévő 15 pólusú RGB csatlakozóhoz.

[RGB]

2-2 A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata.
Csatlakoztassa a jelkábelta monitor hátoldalán lévő DVI(HDCP) csatlakozóhoz.

[DVI(HDCP)]

2-3 Csatlakozás Macintosh számítógéphez.
- A RGB csatlakozókábel segítségével csatlakoztassa a monitort a Macintosh számítógéphez.

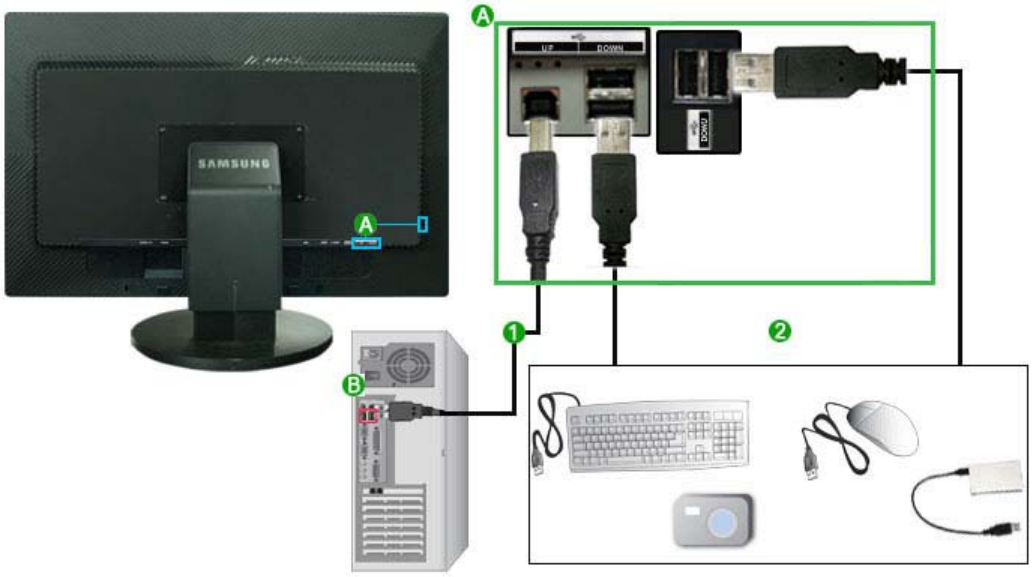
※ A készülékek csatlakoztatás után készen állnak a használatra, csak be kell kapcsolni őket.

Csatlakoztatás USB

※ A PC-hez csatlakoztatás nélkül közvetlenül a monitor DOWN-jához (letöltőcsatlakozó) köthet USB-eszközöket, pl. egér, billentyűzet, Memory Stick memóriakártya vagy külső merevlemez.

A monitor USB port (USB-port) lehetősége támogatja a nagysebességű USB 2,0 csatlakozók használatát.

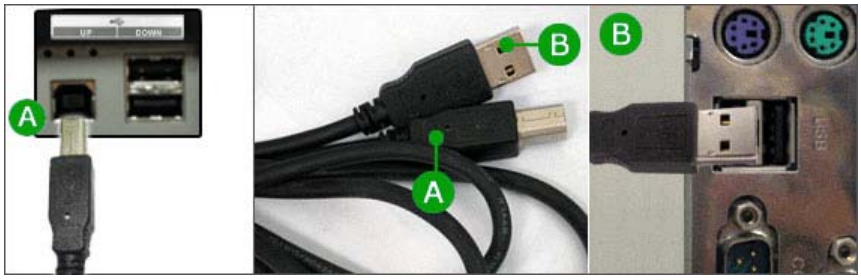
	Nagysebesség	Teljes sebesség	Alacsony sebesség
Adatsebesség	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Fogyasztás	2,5W (Max./port)	2,5W (Max./port)	2,5W (Max./port)



1. Csatlakoztassa a monitor UP csatlakozóját és a számítógépet az USB-kábellel.

※ A DOWN használatához csatlakoztatnia kell a számítógéphez az UP csatlakozót (Feltöltőcsatlakozó).

※ Ügyeljen rá, hogy a monitorhoz tartozó USB-kábelthasználja a monitor UP-portjának és a számítógép USB-portjának összekötéséhez.



2. Kösse össze az USB monitor DOWN csatlakozóját és az USB eszközt az USB-kábellel.
3. A műveletek megegyeznek a külső eszköz számítógéphez történő csatlakoztatásánál elvégzendőkkel.

- Csatlakoztathat és használhat billentyűzetet és egeret.
- Fájlokat játszhat le médialejátszón.
  (Médialejátszó lehet: MP3-lejátszó, digitális kamera, stb.)
- A tárolóeszközön lévő fájlokat futtathatja, áthelyezheti, másolhatja vagy törölheti.
  (Tárolóeszköz lehet: külső memória, memóriakártya, memóriaolvasó, merevlemez típusú MP3 lejátszó, stb.)
- Más, a számítógéphez csatlakoztatható USB eszközöket is használhat.

※ Használjon a készülékhez megfelelő kábelt, ha a monitor DOWN portjához csatlakoztat egy eszközt.
(A kábel és a külső eszköz megvásárlásával kapcsolatban érdeklődjön az adott termék szervizközpontjában.)

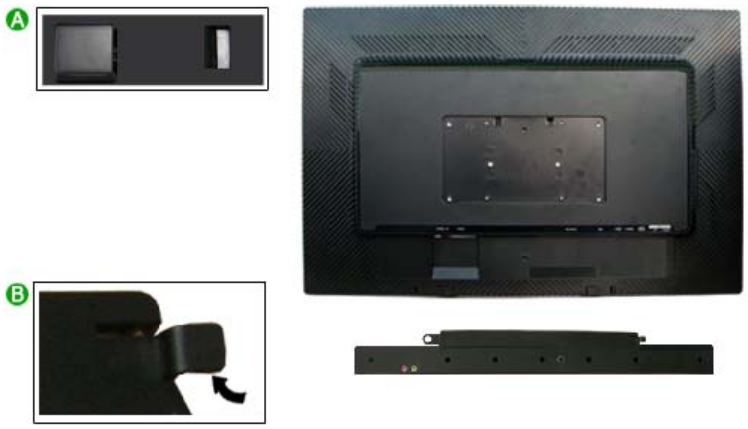
※ A vállalat nem felelős a külső eszközben keletkezett, a csatlakoztatás során használt nem megfelelő kábel okozta károkért vagy gondokért.

※ Egyes termékek nem felelnek meg az USB szabványnak, amely a készülék hibás működéséhez vezethet.

※ Ha a készülék a számítógéphez történő csatlakoztatás után is hibásan működik, lépjen

kapcsolatba a készülék/számítógép szervizközpontjával.

Hangszóró csatlakoztatása



※ A hangszóró csatlakoztatása során ügyeljen arra, hogy a monitor és a hangszóró (Ⓐ) hornyai illeszkedjenek egymáshoz.
Azokat kattanásig igazítsa. Ha a hangszórót megfelelően csatlakoztatta, kattanást hall.
Ha a hangszóró csatlakoztatásakor nem hall kattanást, lehet, hogy a tartó rész megsérült.

※ Ha le kell választania, húzza meg egy kicsit (Ⓑ) és nyomja jobb felé.

① MIC / SPK

Ⓐ Csatlakoztassa a hangszóró vásárlásakor kapott piros kábelt a számítógép hátoldalán lévő audiokimenethez.
A kábel másik végét csatlakoztassa a hangszóró hátoldalán lévő piros aljzathoz.

Ⓑ Csatlakoztassa a hangszóró vásárlásakor kapott világoszöld kábelt a számítógép hátoldalán lévő audiokimenethez.
A kábel másik végét csatlakoztassa a hangszóró hátoldalán lévő világoszöld kimenethez.

2 /

C Csatlakoztassa a fejhallgatót a hangszóró jobb oldalán lévő fekete aljzathoz.

D Csatlakoztassa a mikrofont a hangszóró jobb oldalán lévő piros aljzathoz.

3 A (+ , -) jelű alkatrészt forgassa az alábbi ábrán látható irányba: a hangszóró bekapcsol, a hangerő emelkedik.

4 Csatlakoztassa a hangszóróhoz kapcsolt tápkábelt a monitor fekete aljzatához.
A hangszóró nincs csatlakoztatva külső áramforráshoz. Csatlakoztatva a monitorhoz, a szükséges tápellátás érdekében.

Csatlakoztatás egyéb készülékekhez

※ A monitorhoz DVD-lejátszót, videomagnót vagy videokamerát csatlakoztathat a számítógéppel történő csatlakoztatás megszüntetése nélkül.
※ Konfiguracja panelu tylnego moze byc inna, zaleznie od produktu.

Audiovizuális eszközök csatlakoztatása

※ A monitor AV csatlakozóaljzataihoz lehet audiovizuális eszközöket – mint pl. DVD lejátszót, videomagnót és videokamerát – csatlakoztatni.Az AV jelek a monitor bekapcsolt állapotában folyamatosan nézhetők.

1 A bemeneti eszközök (DVD, videomagnó, videokamera) a monitor VIDEO vagy S-VIDEOcsatlakozóján keresztül csatlakoztathatók Video vagy S-Video kábel segítségével. Ezután indítsa el a DVD-készüléket, videomagnót vagy videokamerát egy behelyezett DVD-lemezzel vagy kazettával.
Válassza ki a Video vagy az S-Video beállítást a SOURCE gombbal.

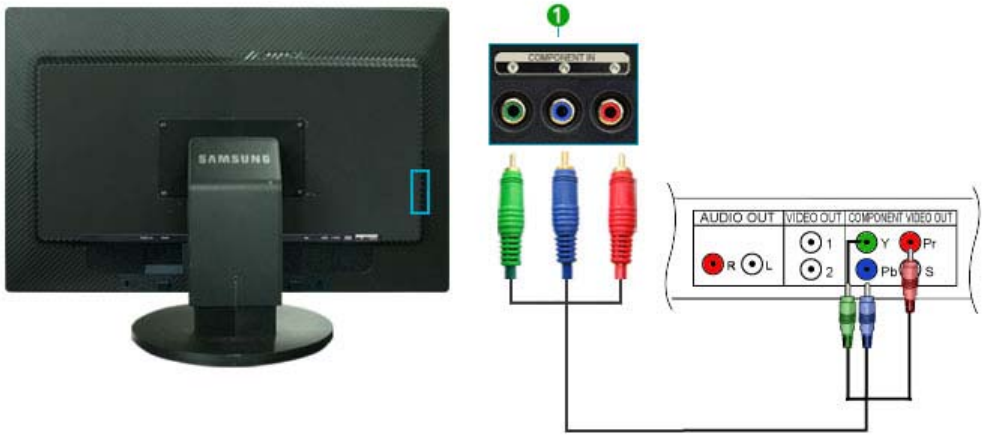
Digitális DVD csatlakoztatása

※ A monitor DVI IN csatlakozókkal rendelkezik DVI bemeneti eszközök digitális DVD-lejátszóhoz történő csatlakoztatásához

1 A bemeneti eszközök, pl. a digitális DVD-készülék DVI-kábel használatával csatlakoztathatók a monitor DVI IN csatlakozójához.
Ezután indítsa el a DVD-készüléket egy behelyezett DVD-lemezzel.
Válassza a Digital beállítást a SOURCE gombbal.

DVD/DTV beltéri egységek csatlakoztatása

※ Ha a készülék DVD/DTV-csatlakozóval ellátott, csatlakoztassa a DVD/DTV-eszközök bemenetéhez. A tartozékok képét egyszerűen nézheti, ha csatlakoztatja őket a bekapcsolt monitorhoz.



1 Komponens videokábel (Y,P_B,P_R) segítségével csatlakoztassa a DVD / DTV beltéri egység videokimeneti csatlakozóját a Y,P_B,P_R bemeneti csatlakozókhoz.
Ezután indítsa el a DVD-készüléket egy behelyezett DVD-lemezzel.
Az Component lehetőséget a SOURCE gombbal választhatja ki.

Az állvány használata

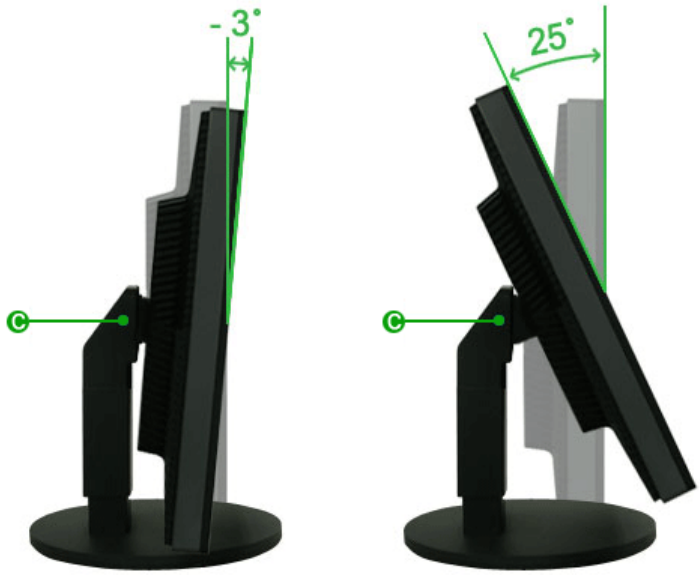
Kihúzható állvány

Ⓐ Rögzítőcsap

Forgótal

※ A (Ⓑ),segítségével hosszanti irányban 90° kitéréssel balra és jobbra forgatható a monitortalp. Az állvány gumitalpa arra való, hogy a monitor ne csúszkáljon.
※ Ha a monitort a tápkábellel vagy a monitorcsatlakoztató kábelnél fogva próbálja meg elfordítani, a tápkábel károsodhat.

Hátradöntési szög



※ A (C),segítségével 3° - 25° szögben kényelmesen hátradöntheti a monitorállványt.

A talp felszerelése

※ Erre a monitorra 200 mm x 100 mm-es VESA kompatibilis interfész talp szerelhető fel.

A Monitor

B Allvany interfész csatlakozási felület (Külön beszerzendő)

1. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a hálózati kábel.
2. Helyezze az LCD monitort ‘képernyővel’ lefelé egy kipárnázott lapos felületre, hogy a képernyőt védje.
3. Csavarja ki a négy csavart és vegye le az allvanyt az LCD monitorról.
4. Állitsa egy vonalba az allvany csatlakozási felületet a hatso boritó Allvany csatlakozási felületén levő lyukakkal és rögzitse egymáshoz a két felületet a négy csavarral, amiket a kar-tipusú vagy a falra szerelhető akasztóval vagy másfajta állvánnyal együtt mellekletek.

※

- Ne használjon a szabványos méretnél hosszabb csavarokat, mivel azok kárt okozhatnak a monitor belsejében.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabvány előírásainak nem megfelelő csavarokat.

Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet.
A Samsung semmilyen felelősséget nem vállal az ilyen balesetekért.

- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a terméket ért károsodásokért, vagy olyan személyi sérülésekért, melyet nem VESA szabványú falikarok használata, vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.

※

- A monitor falra történő rögzítéséhez vásárolja meg a fali tartó készletet, amelynek segítségével a monitort legalább 10 centiméter távolságra szerelheti fel a faltól.
- További információkért keresse fel a legközelebbi Samsung Szervizközpontot. A Samsung Electronics nem vállal felelősséget a nem megfelelő állvány használatából eredő károkért.
- **Kérjük, a nemzetközi szabványoknak megfelelően használjon fali konzolt.**

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Monitorillesztő program telepítése

Ha az operációs rendszer kéri a monitor drivert, tegye be a CD olvasóba a monitorhoz mellékelt CD-t. A driver telepítése kissé eltérő a különböző operációs rendszerek esetén. Kövesse az Ön által használt operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

Készítsen elő egy üres lemezt és töltse le a driver program fájlt az alábbi Internet webhelyről :

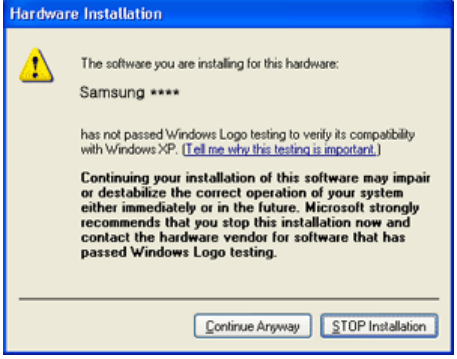
Internet web-hely :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Monitorillesztő program telepítése (Automatikus)

1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a **„Windows”** telepítőre.
3. Válassza ki a monitort a modell listából majd kattintson az "OK" gombra.

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway" (Folytatás) gombra. Kattintson az „OK" gombra. (Microsoft® Windows® XP/2000 operációs rendszer)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

http://www.samsung.com/

5 Ezzel a telepítés befejeződött.

Monitorillesztő program telepítése (Manuális)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ operációs rendszer

1 Helyezze a használati útmutatót tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2 Kattintson a (Start) "Control Panel" (Vezérlőpult) elemre. Ezután kattintson kétszer az "Appearance and Personalization" (Megjelenés és személyes beállítások) elemre.

3 Kattintson a "Personalization"(Személyes beállítások) majd a "Display Settings"(Képernyő beállításai) elemre.

4 Kattintson a "Advanced Settings…"(Speciális beállítások…) pontra.

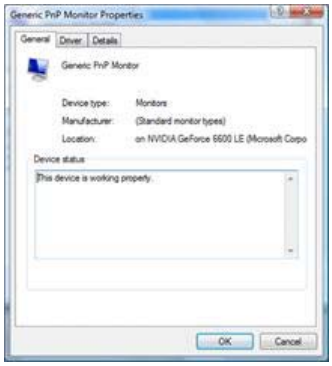
5 Kattintson a "Properties"(Tulajdonságok) elemre a "Monitor" fülön. Ha a "Properties" (Tulajdonságok) gomb nem aktív, az azt jelenti, hogy a monitor konfigurálása befejeződött. A monitor azonnal használható.
Ha a “Windows needs…” („A Windowsnak szüksége van…”) üzenet jelenik meg, ahogy az az alábbi képen látható, kattintson a "Continue"(Tovább) gombra.

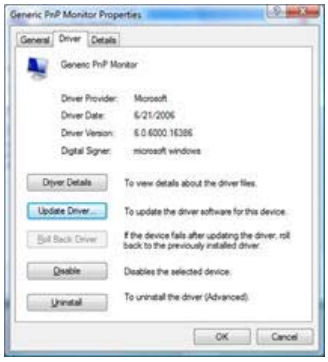
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

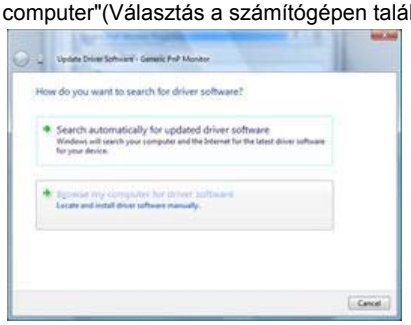
http://www.samsung.com/

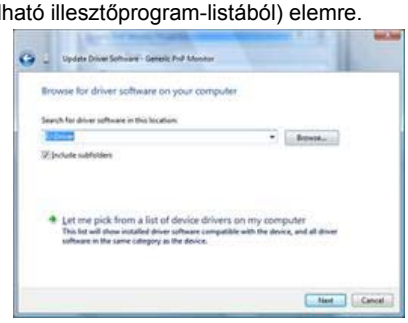
6 Kattintson az "Update Driver…"(Illesztőprogram frissítése…) elemre a "Driver"(Illesztőprogram) fülön.



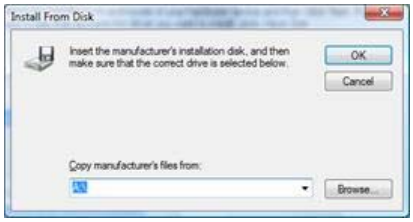


7 Jelölje be a "Browse my computer for driver software"(Illesztőprogramok keresése a számítógépen) négyzetet és kattintson a "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Választás a számítógépen található illesztőprogram-listából) elemre.


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

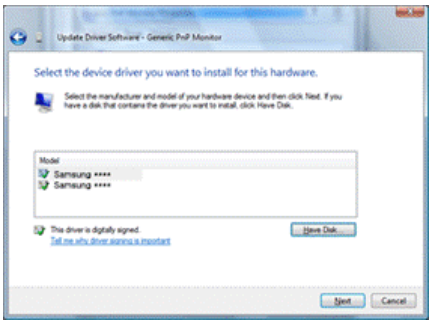

Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8 Kattintson a "Have Disk…"(Saját lemez…) lehetőségre, válassza ki azt a mappát (pl. D:\Drive), ahol a meghajtótelepítő fájl található, és kattintson az "OK" gombra.

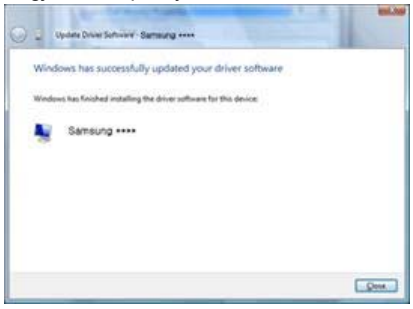

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

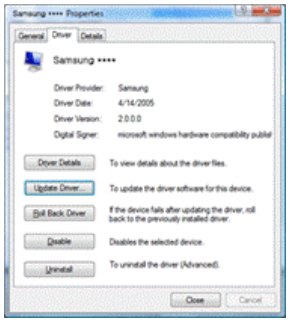
9

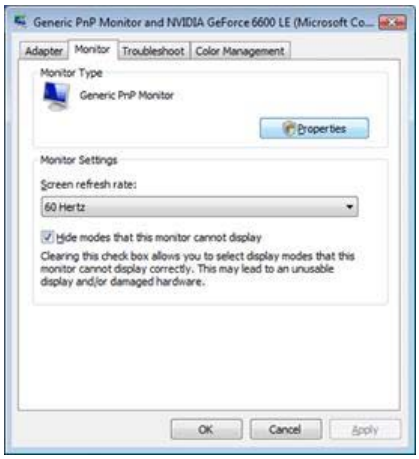
Válassza ki a képernyőn látható monitormodellek közül az Önével megegyezőt, majd kattintson a "Next"(Tovább) gombra.

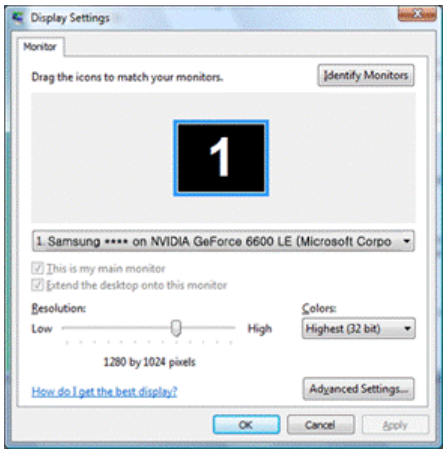

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

⑩ Kattintson a "Close"(Bezárás) › "Close"(Bezárás) › OK › OK gombokra a következő, egymás után megjelenő képernyőkön.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close



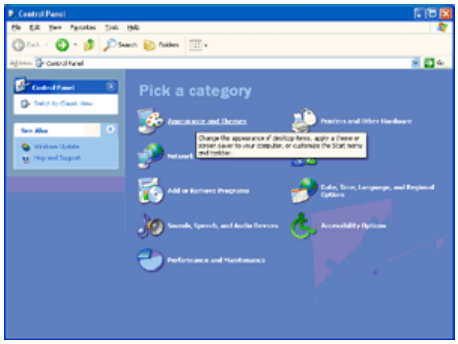

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

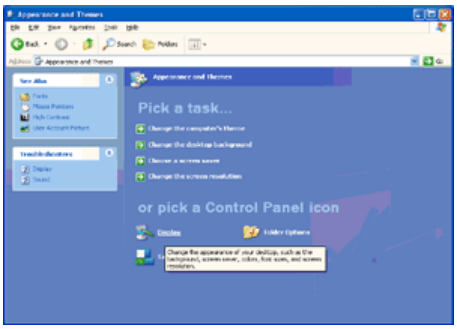
❶ Tegye be a CD-t az olvasóba.

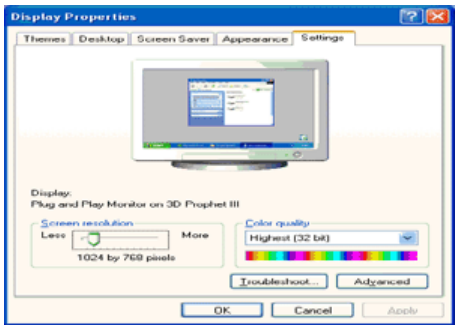
❷ Kattintson a Start → „Control Panel" (Vezérlőpult) majd az „Appearance and Themes” (Megjelenítés) ikonra.



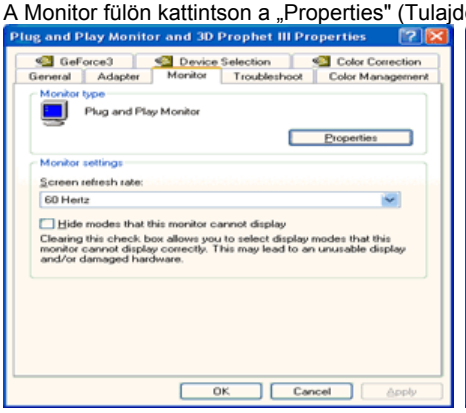
❸

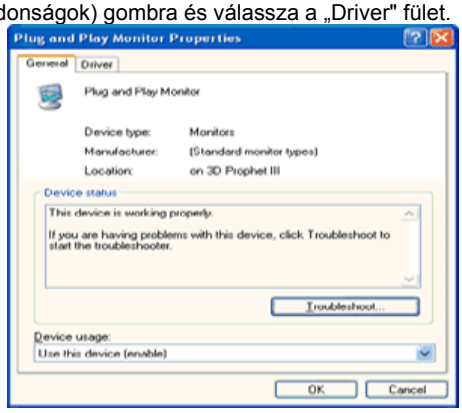
Kattintson a „Display" (Képernyő) ikonra és válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd az „Advanced" (Speciális) gombot.



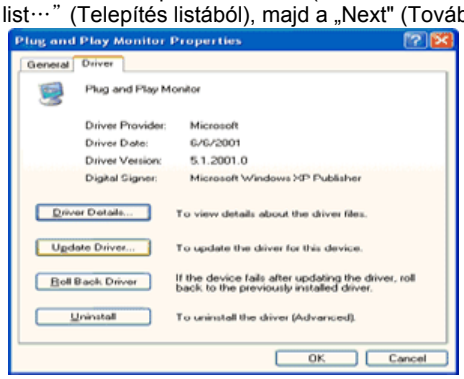


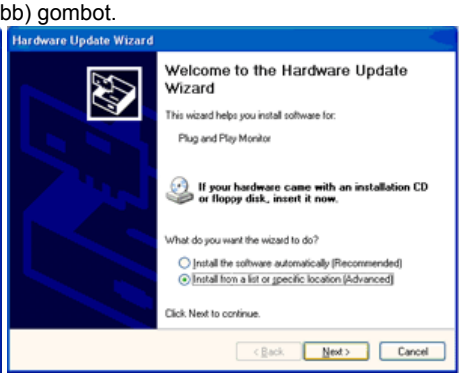
4 A Monitor fülön kattintson a „Properties" (Tulajdonságok) gombra és válassza a „Driver" fület.



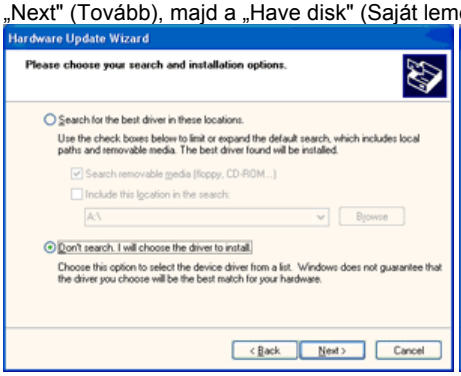
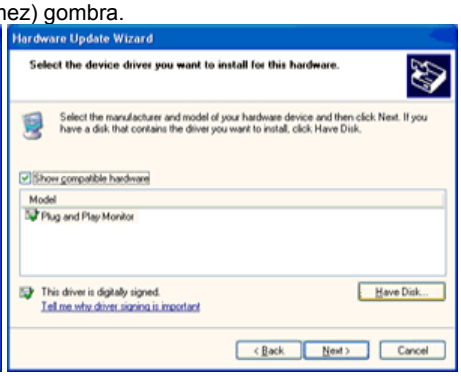


5 Kattintson az „Update Driver..." (Driver frissítése) gombra, majd válassza az „Install from a list…" (Telepítés listából), majd a „Next" (Tovább) gombot.



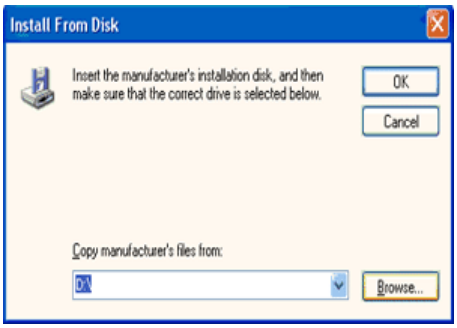

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

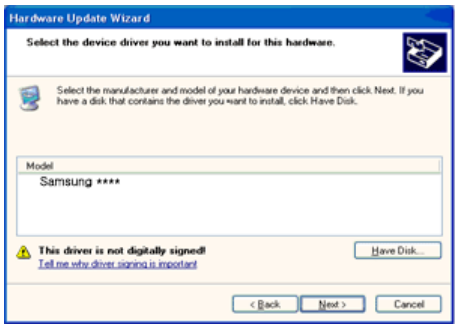
6 Válassza a „Don't search, I will..." (Ne keressen, én szeretném) opciót, majd kattintson a „Next" (Tovább), majd a „Have disk" (Saját lemez) gombra.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

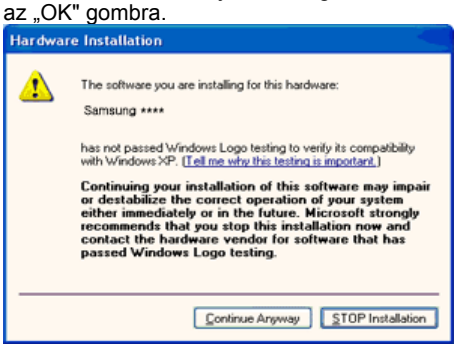
7

Kattintson a „Browse" (Tallózás) gombra és a A (D:\Driver) könyvtárból válassza ki a megfelelő monitor modellt, majd kattintson a „Next" (Tovább) gombra.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

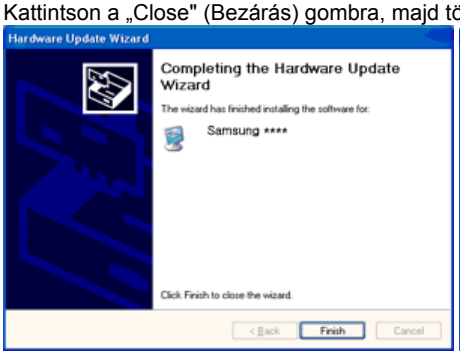
8 Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway" (Folytatás) gombra. Kattintson az „OK" gombra.

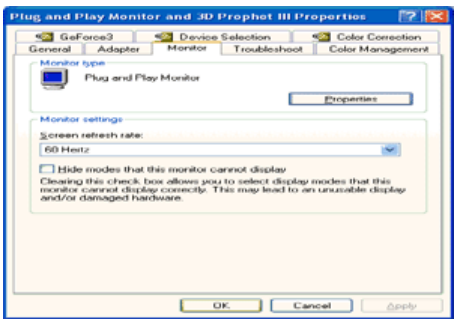

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

http://www.samsung.com/

9 Kattintson a „Close" (Bezárás) gombra, majd többször az „OK"-ra.





10 Ezzel a telepítés befejeződött.

Microsoft® Windows® 2000 operációs rendszer

Ha a képernyőn megjelenik a „Digital Signature Not Found" (A digitális aláírás nem található) ablak, akkor kövesse az alábbi lépéseket.

1 Az „Insert Disk" (Helyezze be a lemezt) ablakban válassza az „OK" gombot.
2 A „File Needed" (A szükséges fájl megadása) ablakban válassza a „Browse" gombot.
3 Válassza ki a A: (D:\Driver) fájlt, majd kattintson az „Open" gombra majd az „OK" gombra.

Telepítési útmutató

1. Kattintson a következőkre: „Start" (Start), „Setting" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult)
2. Kattintson kétszer a „Display" (Megjelenítés) ikonra
3. Válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced" (Speciális) gombra.
4. Válassza a „Monitor" (Képernyő) fület
   - 1. eset : Ha a „Properties" (Tulajdonságok) gomb nem aktív, ez azt jelenti, hogy a monitor helyesen van konfigurálva. Ekkor hagyja abba a telepítést.
   - 2. eset : Ha a „Properties" (Tulajdonságok) gomb aktív, kattintson rá. Kövesse folyamatosan a következő lépést.
5. Kattintson a „Driver" (Illesztőprogram) fülre majd az „Update Driver..." (Illesztőprogram frissítése) majd „Next" (Tovább) gombra.
6. Válassza a „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Jelenítsen meg egy listát az eszköz ismert illesztőprogramjairól, így én tudok egyet választani) lehetőséget, majd kattintson a „Next" (Tovább), majd a „Have disk" (Saját lemez) gombra.
7. Kattintson a „Browse" (Tallózás) gombra és válassza az A: (D:\Driver) könyvtárat.
8. Kattintson az „Open" (Megnyitás) gombra, majd az „OK"-ra.
9. Válassza ki a monitor modell számát és kattintson a „Next" (Tovább) gombra, majd újra a „Next" (Tovább) gombra.
10. Kattintson a „Finish" (Befejezés), majd a „Close" (Bezárás) gombra.

Ha a képernyőn megjelenik a „Digital Signature Not Found" (A digitális aláírás nem található) ablak, akkor kattintson a „Yes" gombra, végül pedig a „Finish" (Befejezés), majd a „Close" (Bezárás) gombra.

Microsoft® Windows® Millennium operációs rendszer

1. Kattintson a következőkre: „Start" (Start), „Setting" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult)
2. Kattintson kétszer a „Display" (Megjelenítés) ikonra
3. Válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced" (Speciális) gombra.
4. Válassza a „Monitor” fület.
5. Kattintson a „Változtatás” gombra a „Monitor Tipus” részen.
6. Válassza: „A meghajtó helyének megjelölése”
7. Válassza: „Mutasd a megjelölt helyen levő meghajtók listáját”
8. Kattintson a „Lemezről” gombra.
9. Jelölje ki az A:\(D:\driver)-t utána kattintson az „OK” gombra.
10. Válassza a „Mutass minden egységet” és utána válassza azt a monitort amelyik a számitógépéhez bekötött monitornak a megfelelője és kattintson az „OK” gombra.
11. Válassza a „Zárás” és „OK” gombokat mindaddig, amig a „Kellékek Kijelző” dialogues kockát bezárja.

Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

1. Kattintson a „Start", „Settings" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult) menüpontokra, majd kétszer a „Display" (Képernyő) ikonra.
2. A „Display Registration Information" (A Képernyő tulajdonságai) ablakban kattintson a „Setting" (Beállítások) fülre, majd az „All Display Mode" (Az összes mód...) gombra.
3. Válassza ki a használni kívánt üzemmódot (felbontás, színek száma, függőleges frekvencia), majd kattintson az „OK"-ra.
4. Ha a „Test" (Teszt) gombra való kattintást követően a képernyő működése megfelelő, kattintson az „Apply" (Alkalmaz) gombra. Ha a képernyőn megjelenő kép nem megfelelő, akkor válasszon más üzemmódot.

※ Ha nincs mód feltüntetve az Összes Kijelző mód alatt, válassza ki a felbontas mértékét az Előre beállított megjelenítési üzemmódok című részben.

Linux Operációs Rendszer

Az X-Window futtatásához el kell készíteni az X86Config fájlt, ami egyfajta rendszer beállító fájl.

1. Az X86Config fájl futtatása után az első és második képernyőben nyomja meg az Enter-t.
2. A harmadik Képernyő az egér beállítására szolgál.
3. Állítson be egeret a számítógépéhez.
4. A következő képernyő a billentyűzet kiválasztására szolgál.

5. Állítson be billentyűzetet a számítógépéhez.
6. A következő képernyő a monitor beállítására szolgál.
7. Először is állítson be vízszintes frekvenciát a monitor számára. (A frekvencia közvetlenül beírható.)
8. Állítson be függőleges frekvenciát a monitor számára. (A frekvencia közvetlenül beírható.)
9. Írja be a monitor modell nevét. Ez az információ nem befolyásolja az X-Window futtatását.
10. Ezzel befejezte a monitor beállítását.
Futtassa az X-Window-t a többi kért hardver beállítása után.

Natural Color

Natural Color program

A számítógép-használat egyik jelenlegi problémája az, hogy a nyomtató által kinyomtatott kép vagy a szkenner által bemasolt kép vagy a digitális kamera kép színei nem ugyanolyanok, mint a monitoron. A Natural Color szoftver a jó megoldás erre a problémára. Ez egy szín-adminisztrációs rendszer, amelyet a Samsung Electronics a Korea Electronics & Telecommunications Research Institute-tal (ETRI) együtt dolgozott ki. A rendszer csak a Samsung monitorok számára hozzáférhető és a monitoron lévő képek színeit megegyezővé teszi a nyomtatott vagy másolt képek színeivel.
További információt a Súgó (F1) gomb megnyomásával kaphat a szoftverprogramban.

A Natural Color szoftver telepítése

Tegye be a CD-ROM olvasóba a monitorhoz mellékelt szoftver CD-t. Ezután megjelenik a telepítés nyitó képernyője. A telepítéshez kattintson a Natural Color feliratra.

A program manuális telepítéséhez helyezze be a Samsung monitorhoz kapott CD-lemezt a CD-meghajtóba, kattintson a Windows menü [Start] (Start), majd [Run...] (Futtatás) elemére.
D:\Color\NCProSetup.exe És nyomja meg az [Enter] gombot.
(Ha a CD-t nem a D meghajtóba tette, akkor a megfelelő betűt írja be.)

A Natural Color szoftver törlése

Válassza a „Start" menü „Setting" (Beállítás) / „Control Panel" (Vezérlőpult) elemét, majd kattintson duplán az „Add/Delete a program" (Program törlése vagy hozzáadása) elemre.
Válassza ki a listából a Natural Color programot és kattintson a „Add/Delete" (Módosítás/eltávolítás) gombra.

MagicTune™

Telepítés

1. Helyezze a telepítő CD-t a CD-ROM-meghajtóba.
2. Kattintson a MagicTune™ telepítő fájljára.
3. Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.
4. Amikor megjelenik a telepítővarázsló párbeszédpanele, kattintson a Next (Tovább) gombra.
5. A használati feltételek elfogadásához válassza az „I accept the terms of the license agreement” (Elfogadom a licencszerződés feltételeit) lehetőséget.
6. Válassza ki a megfelelő mappát a MagicTune™ program telepítéséhez.
7. Kattintson az „Install” (Telepítés) gombra.
8. Megjelenik az „Installation Status” (Telepítés állapota) ablak.
9. Kattintson a „Finish” (Befejezés) gombra.
10. A telepítés befejezését követően az asztalon megjelenik a MagicTune™ program ikonja.

A program elindításához kattintson duplán az ikonra.

Előfordulhat, hogy ha az elforgatás üzemmód aktív, a MagicTune™ program bizonyos részei nem működnek megfelelően.

Telepítési problémák (MagicTune™)

A MagicTune™ telepítésének sikere a számítógép videokártyájától, az alaplaptól, a hálózati környezettől és egyéb hasonló tényezőktől függhet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszerek

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

A MagicTune™ használata Windows®2000 vagy későbbi operációs rendszer alatt ajánlott.

Hardver

- Legalább 32 MB memória
- Legalább 60 MB szabad merevlemez-terület

* További információkért látogasson el a MagicTune™ webhelyre.

A telepítés eltávolítása

A MagicTune™ program csak a Windows® Vezérlőpanel „Programok hozzáadása és eltávolítása” opciójával törölhető.

A MagicTune™ eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A [Tálca] [Start] menüjében válassza a [Beállítások], majd a [Vezérlőpanel] elemet. Windows® XP rendszereken a [Start] menüben válassza a [Vezérlőpanel] elemet.
2. A Vezérlőpanelen kattintson a „Programok hozzáadása és eltávolítása” opcióra.
3. A megnyíló képernyőn a listán végiggörgetve keresse meg a „MagicTune™” programot, majd kijelöléséhez kattintson rá.
4. A A program eltávolításához kattintson a „Módosítás/Eltávolítás” gombra.
5. A telepítés eltávolításának megkezdéséhez válassza a „Yes” lehetőséget.
6. Várjon, amíg az „Uninstall Complete” (Telepítés eltávolítva) párbeszédpanel megjelenik.

A MagicTune™ webhelyén a MagicTune™ programmal kapcsolatos technikai támogatást, a leggyakrabban feltett kérdések és válaszok listáját, illetve szoftverfrissítéseket talál.

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Vezérlőgombok

MENU	Megnyitja a képernyomenüt. Ezzel ki is léphet a képernyomenübol, és visszatérhet az elozo menüponthoz.
	Analog/Digital(PC) : MagicBright™ A MagicBright egy új monitor-üzemmód, amellyel a képernyo megjelenítésének fényereje és tisztasága kétszer jobb, mint a korábbi monitorok esetében. (Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR)
	Digital(DVD)/AV/S-Video/Component : Mode Ezzel állítható a monitor képe, valamelyik elore beállított gyári beállítás kiválasztásával (vagy saját egyéni beállításait is kiválaszthatja). (Dynamic → Standard → Movie → Custom)
▼	A menü elemeinek beállítása.
▲	A menü elemeinek beállítása.
☼	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn.
SOURCE	Azon belül a kijelölt menütételt aktiválni. Videojel kiválasztása a képernyomenü kikapcsolt állapotában.
AUTO	A bejövo Analog jel automatikus beállításához nyomja meg a gombot. A fine, coarse (finom, durva) és a position (helyzet) értékei automatikusan

kerülnek beállításra.

PIP	Nyomja meg a PIP-gombot a PIP-funkció ki-/bekapcsolásához.

Közvetlen funkciók

AUTO

Menü	Tartalomjegyzék
AUTO	Ahogyan az a középso animációs grafikán látható, az "AUTO" gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyo. A bejövo Analog jel automatikus beállításához nyomja meg a gombot. A fine, coarse (finom, durva) és a position (helyzet) értékei automatikusan kerülnek beállításra. (Csak PC-módban használható) Az automatikus állitási uzemmod elinditasahoz nyomja meg az ‘AUTO’ gombot, amig az AUTO PATTERN működésben van. (Ezt nyomja meg az automatikus beállításról szóló animációs bemutatók megtekintéséhez.)

- Ha az Automatikus Beállítás nem működik megfelelően, nyomja meg ismételten az Auto gombot a kép pontosabb beállításához.
- Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, automatikusan végrehajtódik az Auto funkció.

Képernyőmenű zárolása és feloldása

- Amikor megnyomja az AUTO vagy a PIP (kép a képben) gombot a képernyőmenü lezárása után

Amikor megnyomja a MENU gombot a képernyőmenü lezárása után

Menü	Tartalomjegyzék
Képernyőmenü zárolása (Lock) és feloldása	Ez a funkció lezárja a képernyőt, és rögzíti az aktuális beállításokat, így azt mások nem módosíthatják. Zár: Tartsa lenyomva több mint öt (5) másodpercig a menü gombot a képernyőzár funkció aktiválásához. Feloldás: Tartsa lenyomva több mint öt (5) másodpercig a menü gombot a képernyőzár funkció deaktiválásához. ※ Aktivált képernyőzár funkció mellett is beállíthatja a fényerőt és a kontrasztot, és beállíthatja a MagicBright funkciót ( ) a Direct gomb használatával.

MagicBright™

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/ Leállítás
MagicBright™ /Mode	Analog/Digital(PC) : MagicBright™ A MagicBright egy új monitor-üzemmód, amellyel a képernyo megjelenítésének fényereje és tisztasága kétszer jobb, mint a korábbi monitorok esetében. (Custom → Text → Internet → Game → Sports → Movie → Dynamic CR) Digital(DVD)/AV/S-Video/Component : Mode Ezzel állítható a monitor képe, valamelyik elore beállított gyári beállítás kiválasztásával (vagy saját egyéni beállításait is kiválaszthatja). (Dynamic → Standard → Movie → Custom)	MagicBright™ Mode

Brightness

Menü	Tartalomjegyzék
Brightness	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn.

SOURCE

Menü	Tartalomjegyzék
SOURCE	Video jelet az OSD kikapcsolt állapotában. (A bemeneti mód kiválasztásánál a forrás gomb megnyomásakor egy üzenet jelenik meg a képernyo bal felso sarkában megjelenítve az aktuális módot -- Analog, Digital, AV, S-Video és Component bemeneti jel.) ※ A forrás megváltoztatása csak az aktuálisan a monitorhoz csatlakoztatott külső eszközök esetében megengedett.

PIP : Csak Analog/Digital(PC) módban érheto el

Menü	Tartalomjegyzék
PIP	Nyomja meg a PIP-gombot a PIP-funkció ki-/bekapcsolásához. AV, S-Video vagy Component bemenetrol képeket nézhet meg a PIP képernyon keresztül Analog és Digital (PC) módban.

OSD-funkció

Input

※ Az alapértelmezett beállítás a kiválasztott bemeneti módtól (a külső bemenetek listájáról kiválasztott bemeneti jelforrás) és felbontástól függően különbözhet.

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/ Leállítás
Source List	Ezt használja a monitorhoz csatlakoztatott számítógép (Analog/Digital) (analóg/digitális) vagy egyéb külső jelforrás kiválasztásához. Ezzel válassza ki a kívánt képernyot. 1) Analog 2) Digital 3) AV 4) S-Video 5) Component MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Edit Name	A bemeneti forrás kiválasztását megkönnyíti, ha elnevezi a bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközt. 1) Analog 2) Digital 3) AV 4) S-Video 5) Component MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	

Picture (Analog / Digital : PC)

※ Az alapértelmezett beállítás a kiválasztott bemeneti módtól (a külső bemenetek listájáról kiválasztott bemeneti jelforrás) és felbontástól függően különbözhet.

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/ Leállítás
MagicBright™	Az új MagicBright™ funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg 7 mód közül választhat : Custom, Text, Internet, Game, Sports és Movie, Dynamic CR. Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az 'MagicBright™' gombbal választhatja ki a 7 közül a kívánt beállítást. 1) Custom : Ezeket az értékeket szakembereink nagy gondossággal állították be, azonban előfordulhat, hogy az előre beprogramozott beállítások nem megfelelőek az Ön számára. Ebben az esetben az OSD-menü segítségével szabályozza a fényerőt és a kontrasztot. 2) Text : Elsősorban szöveget tartalmazó dokumentációk és projektek számára. 3) Internet : Szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó munkákhoz. 4) Game : Mozgó képek, például játékok megjelenítéséhez. 5) Sports : Mozgóképekhez (pl. Sports). 6) Movie : DVD és Video CD műsorokhoz. 7) Dynamic CR : A Dynamic CR funkció feladata a bemenő képi jel eloszlásának érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Custom	A képernyo menüje segítségével igényeinek megfeleloen módosíthatja a kontrasztot és a fényerot. 1) Contrast : A Fényero állitása. 2) Brightness : A fényero beállítása. - Nem érhető el Dynamic CR módban MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	Contrast Brightness

※ Ha a Custom funkció használatával állítja be a képet, a MagicBright™ Custom üzemmódba vált.

Image Lock

Az Image Lock (Képrögzítés) funkció a kép finomhangolására szolgál. Az instabil képek remegését és szikrázását okozó zajok eltávolításával a legjobb képminőséget biztosítja. Ha a Fine (Finom) beállítással nem sikerül kielégíto eredmény elérni, akkor használja a Coarse (Durva) beállítást, majd újra a Fine (Finom) beállítást.
- Csak Analog módban érheto el

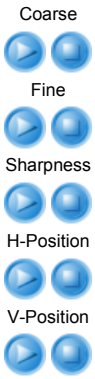
1) Coarse
: Ezzel eltávolíthatók pl. a Függöleges csíkok. A Coarse (Durva) beállítással elmozdulhat a képernyo képterülete. A Vízszintes vezérlés menüvel a képterület újra a középpontra tolható vissza.

2) Fine
: Ezzel eltávolíthatók pl. a vízszintes csíkok. Ha a zaj a finomhangolás (Fine) után is fennmarad, akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának (órajel) beállítása után.

3) Sharpness
: Az alábbi utasítások segítségével módosítsa a képtisztaságot.
- Nem érhető el Dynamic CR módban

4) H-Position
: Kövesse ezeket az utasitásokat a monitoron lévo teljes kep vizszintes helyzetének megváltoztatására. (Csak analóg-módban használható).

5) V-Position
: Ezzel a képernyo elhelyezkedése állítható vízszintesen és Függölegesen.



MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵

Auto Adjustment

A finom, durva és a helyzet értékek beállítása automatikusan történik. Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlopanelen, végrehajtódik az Auto adjustment funkció.
- Csak Analog módban érheto el

MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵

Size

Ezzel különbözo képméretek közül lehet választani.

1) Wide
2) 4:3

MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵

PIP Picture

Ha a PIP bekapcsolt, a PIP-képernyo beállításait meg lehet adni.

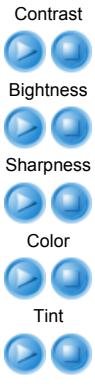
1) Contrast
: Ezzel állíthatja be a képernyon a "PIP"-ablak Contrast (Kontraszt) értékét

2) Brightness
: Ezzel állíthatja be a képernyon a "PIP"-ablak Brightness (Fényero) értékét

3) Sharpness
: Ezzel állíthatja be a "PIP"-ablak legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbség mértékét

4) Color
: Ezzel állíthatja be a "PIP"-ablakban a világosságot/sötétséget

5) Tint
: A PIP-ablaknak természetes színtónust kölcsönöz.
- Csak AV/S-Video módban érheto el



MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵

Picture (Digital : Digital DVD/AV/S-Video/Component)

※ Az alapértelmezett beállítás a kiválasztott bemeneti módtól (a külső bemenetek listájáról kiválasztott bemeneti jelforrás) és felbontástól függően különbözhet.

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/ Leállítás
Mode	A monitor négy, gyárilag beállított, automatikus képbeállítással ("Dynamic", "Standard", "Movie" és "Custom") ("Dinamikus", "Általános", "Film" és "Egyéni") rendelkezik. Ezek közül csak az egyiket aktiválhatja. A "Custom" ("Egyéni") opció kiválasztása automatikusan elohívja személyre szabott képbeállításait. 1) Dynamic : Ezt a módot akkor válassza, ha az "Általános" módnál élesebb képet szeretne kapni. 2) Standard : Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet világos. Ez szintén éles képet biztosít. 3) Movie : Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét. 4) Custom : Ezt a módot akkor válassza, ha a képet tetszés szerinti beállításokkal kívánja megjeleníteni. MENU →▲,▼→↵ →↵ →▲,▼→↵	
Custom	A képernyo menüje segítségével igényeinek megfeleloen módosíthatja a kontrasztot és a fényerot. 1) Contrast : A Fényero állitása. 2) Brightness : A fényero beállítása. 3) Sharpness : Sharpness (Élesség) beállítása. 4) Color : A kép színeinek beállítása. 5) Tint : A képernyonek természetes színtónust kölcsönöz. - Csak AV/S-Video módban érheto el MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	Contrast Brightness Sharpness Color Tint
Size	Ezzel különbözo képméretek közül lehet választani. • AV / S-Video : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3 • Digital / Component : Wide / 16:9 / 4:3 MENU →▲,▼→↵ →▲,▼→↵ →▲,▼→↵	

Film Mode	Ha a bejövo jel gyenge, vagy az antenna nincs megfeleloen konfigurálva, elofordulhat, hogy egyes csatornákat nem lehet tökéletesen beállítani. Component módban a Film Mode csak 480i és 576i bemeneten lehetséges. - Nem érhető el Digital(Digital DVD) módban MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	

MagicColor Pro

※ Az alapértelmezett beállítás a kiválasztott bemeneti módtól (a külső bemenetek listájáról kiválasztott bemeneti jelforrás) és felbontástól függően különbözhet.

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/ Leállítás
MagicColor	A természetes színpalettát a megjelenítés módjához igazítja. Automatikusan igazodik a megjelenítés módjához. A borszín árnyalatainak javítására kiválóan alkalmas. 1) Off 2) Intelligent Természetes színek javítása kivéve a borszínt. 3) Full Megjeleníti mind a természetes borszínt, mind az intenzív színeket. 4) Demo A javított minoségu képet a bal, az eredeti képet a jobb oldalon jeleníti meg. - Nem érhető el Dynamic CR módban MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Color Tone	A színtónus felhasználó igényeinek megfelelo beállítását teszi lehetővé. Analog/Digital(PC) : Cool4 / Cool3 / Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 Digital(Digital DVD)/AV/S-Video/Component : Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 - Nem érhető el Dynamic CR módban MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Gamma	A gamma korrekció a színek fényerősségét közepesre cseréli fel. Növekvo szám - A teljes képernyot természetesebben, lágyabban jeleníti meg, a fényerot csökkenti. Csökkeno szám - A teljes képernyot élesebben jeleníti meg, a fényerot növeli. - Nem érhető el Dynamic CR módban	

- Csak Analog/Digital(PC) módban érheto el

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵

6-Color	6 types: Red,Green,Blue,Cyan,Magenta and Yellow - A felhasználó egyéni igényei szerint állíthatóak be. 1) Saturation telítettség módosítása. 2) Hue zínárnyalatok módosítása . 3) Reset Visszatérés az elozo képernyohöz. - Nem érhető el Dynamic CR módban MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	Saturation Hue Reset

PIP (Analog / Digital : PC)

※ Az alapértelmezett beállítás a kiválasztott bemeneti módtól (a külső bemenetek listájáról kiválasztott bemeneti jelforrás) és felbontástól függően különbözhet.

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/ Leállítás
PIP	A PIP-kép ki- és bekapcsolása. AV, S-Video vagy Component bemenetrol képeket nézhet meg a PIP képernyon keresztül Analog és Digital (PC) módban. 1) Off 2) On MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Source	Ezzel választhatja ki a PIP kép forrását. AV, S-Video vagy Component (Komponens) bemenetrol képeket nézhet meg a PIP képernyon keresztül Analog (Analóg) és Digital (Digitális) (PC) módban. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Size	Segítségével a felhasználó kikapcsolhatja a PIP képernyot, vagy annak méretét módosíthatja. ▣ / ▣ / ▭ / ▭ Ha kiválasztja a(z) ▭ és a(z) ▭ lehető séget a Size (Méret) menüben, a Position (Pozíció) nem aktiválható. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
	A PIP ablak elhelyezkedésének megváltoztatására szolgál.	

Position	/ / / MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	

Setup

※ Az alapértelmezett beállítás a kiválasztott bemeneti módtól (a külső bemenetek listájáról kiválasztott bemeneti jelforrás) és felbontástól függően különbözhet.

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/ Leállítás
Language	11 nyelvbol választhat egyet. **1) English 2) Deutsch 3) Français 4) Español 5) Italiano** **6) Svenska 7) Português 8) Русский 9) 한국어 10) 中国语** **11) 日本語** MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Transparency	Ezzel az OSD menü hátterének homályossága állítható. 1) High 2) Medium 3) Low 4) Opaque MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Blue Screen	Ha nincs jel vagy a bejövo jel nagyon gyenge, a zavaros háttérképernyo helyett egy kék képernyo jelenik meg. Ha a kék háttér helyett inkább a zajos képet szeretné megjeleníteni, kapcsolja ki a "Blue screen" (Kék képernyo) módot. - Csak AV, S-Video és Component módban muködik. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵	
Reset	A szín paraméterei a gyári alapbeállítási értékekre állnak be. 1) Image Reset : A kép paramétereit a gyári alapértékekre állítja. - Csak Analog módban érheto el 2) Color Reset : A szin paramétereket a gyártói alapértelmezési értékek váltják fel. - Csak Analog/Digital(PC) módban érheto el - Nem érhető el Dynamic CR módban	Image Reset Color Reset

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Ellenőrzőlista

Mielőtt szervizhez fordulna, ellenőrizze az ebben a részben szereplő információkat, hátha saját maga is meg tudja oldani a problémát. Ha segitségre van szüksége, hivja a garancia levélen feltüntetett telefonszámot, a Tájékoztató részben található telefonszámot, vagy a beszállitóját.

Tünet	Ellenőrzőlista	Megoldás
Nincs kép a képernyőn. Nem tudja bekapcsolni a monitort.	A hálózati kábel helyesen van csatlakoztatva?	Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a feszültséget.
	A képernyőn a „Check Signal Cable” felirat látható?	(D-sub kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. (DVI kábellel csatlakoztatva) Ha a monitor megfelelő csatlakoztatása mellett továbbra is látható hibaüzenet a képernyőn, akkor ellenőrizze, hogy a monitor állapota Analog van-e állítva. A 'SOURCE' gomb megnyomásával a monitor újra ellenőrzi a bemeneti jelforrást.
	Ha a hálózati feszültség rendben van, indítsa újra a számítógépet, hogy megjelenjen a kezdőképernyő (a bejelentkező képpernyő.)	Ha a kezdő képernyő (a bejelentkező képernyő) jelenik meg, indítsa el a számítógépet a megfelelő módon (WindowsME/2000/XP biztonságos üzemmód), majd változtassa meg a videokártya frekvenciáját. Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.) Ha a kezdő képernyő (a bejelentkezés) nem jelenik meg, forduljon a szervizhez.
	A képernyőn a „Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz”üzenet látható?	Ez az üzenet akkor látható, ha a videokartyabol érkező jel meghaladja azt a maximális felbontast és frekvenciát, amit a monitor helyesen tud kezelni. Állítsa be a lehetséges legnagyobb felbontast és frekvenciát. Ha a kijelző SXGA módnál fejlettebb módot, vagy 75 Hz-nél nagyobb frekvenciát használ, a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz" üzenet jelenik meg. 85 Hz-nél nagyobb frekvenciánál a kijelző működése megfelelő lesz, és a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz" üzenet megjelenése után egy perccel eltűnik a képernyőről. Ez alatt az egy perc alatt állítsa be az ajánlott módot. (A rendszer újraindításakor ismét megjelenik az üzenet.)
	Nincs kép A képernyőn.	A monitor energiatakarékos üzemmódban van.

	Villog-e a monitoron lévo feszültségjelzo LED 1 mp-es idoközönként?	Nyomjon meg egy gombot vagy mozgassa az egeret, hogy aktívvá tegye a monitort és visszahozza a képet a képernyőre. Ha nem látható kép, nyomja meg az „SOURCE” gombot. A monitor bekapcsolásához és a képernyőkép visszaállításához nyomja meg a billentyűzet bármely gombját.
	A monitort DVI-kábellel csatlakoztatja?	Üres képernyő akkor fordulhat elő, ha a rendszert még a DVI kábel csatlakoztatása előtt indítja be, vagy a rendszer futása közben húzza ki és csatlakoztatja újra a kábelt, mivel bizonyos típusú grafikus kártyák nem küldenek ki videojelet. Csatlakoztassa a DVI kábelt, majd indítsa újra rendszert.
Nem látható a Képernyő-kijelző	Lezárta a Képernyő-kijelző (KK) menüt, hogy ne lehessen változtatni?	Nyissa ki a KK menüt a [MENU] gomb lenyomásával, legalább 5 másodpercig.
A képernyőn furcsa színek jelennek meg vagy csak fekete-fehér	A képernyőn csak egy szín látható,mintha celofánon néznénk át?	Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. Ellenőrizze, hogy a videokártya teljesen be van-e dugva a csatlakozóba.
	A színek egy program futása után lesznek furcsák, vagy az alkalmazások ütközése miatt?	Indítsa újra a számítógépet.
	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.
A képernyő hirtelen aszimmetrikussá válik.	Megváltoztatta Ön a videokártyát vagy a drivert?	Állítsa be a kép helyzetét és méretét az OSD használatával.
	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
	A képernyő kiegyensúlyozatlan lehet a videokártya jelciklusa miatt. Állítsa be újra a Position (helyzet) lehetőséget a képernyőmenün keresztül.	
A képernyő fókusza elromlott vagy az OSD nem állítható be.	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
A LED villog, de nincs kép A képernyőn.	Helyesen van beállítva a frekvencia, amikor ellenőrzi a megjelenítés órajelét a menüben?	Állítsa be helyesen a frekvenciát a videokártya használati útmutatója és az Előre beállított megjelenítési üzemmódok alapján. (A maximális frekvencia per felbontás termékről termékre változhat.)
Csak 16 szín látható A képernyőn. A képernyő színei a videokártya cseréje után változtak meg.	A Windows színek helyesen lettek beállítva?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások).
	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.

"Unrecognised monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Telepítette Ön a monitor drivert?	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
	Keresse meg a videokártya használati útmutatójában, hogy a Plug & Play (VESA DDC) modot támogatja-e.	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
Ellenőrizze, hogy a MagicTune™ mikor nem muködik helyesen.	A MagicTune™ funkció csak a Plug and Play szabványt támogató, Windows operációs rendszert futtató számítógépeken (VGA) található meg.	*Annak ellenőrzésére, hogy az adott számítógép alkalmas-e a MagicTune™ funkció használatára, kövesse az alábbi lépéseket (Windows XP rendszer esetén) : Vezérlőpult → Teljesítmény és karbantartás → Rendszer → Hardver → Eszközkezelő → Monitorok → A Plug and Play monitor törlése után kerestesse meg a 'Plug and Play monitort' a Hardver hozzáadása funkcióval. A MagicTune™ a monitor kiegészítő szoftvere. Lehetséges, hogy a monitor bizonyos videokártyákkal nem használható. Ha problémája van a videokártyával, látogasson el weboldalunkra, és keresse meg a kompatibilis videokártyákat tartalmazó felsorolást. http://www.samsung.com/monitor/magicTune .
A MagicTune™ funkció nem működik megfelelően.	Más számítógépet vagy videokártyát használ?	Töltse le a legfrissebb programot. A programot a következő webhelyről töltheti le: http://www.samsung.com/monitor/magicTune
	Telepítette a programot?	A program első telepítése után indítsa újra a számítógépet. Ha a program egy példánya már telepítve van, távolítsa el, indítsa újra a számítógépet, majd telepítse újra a programot. A megfelelő működés érdekében a program telepítése, illetve eltávolítása után újra kell indítani a számítógépet.

※ Keresse fel weboldalunkat és töltse le a MagicTune™ MAC telepítőszoftverét.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel helyesen van-e csatlakoztatva a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép az indítás után 3-nál többször sípol-e.
  (Ha igen, vizsgáltassa át szervizzel a számítógép alaplapját.)
- Ha új videokártyát telepített vagy szerelte a PC-t, ellenőrizze, hogy telepítette-e a video drivert és a monitor drivert.
- Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 56 Hz -75 Hz értékű-e.
  (Ne legyen több mint 60Hz ha a maximális rezolúciót használja.)
- Ha a video (adapter) driver telepítésével problémája van, indítsa el a számítógépet, távolítsa el Vezérlőpult, Rendszer, Eszközkezelő ablakokban a videokártyát, majd indítsa újra a számítógépet és telepítse újra a video drivert

※ Ha a probléma ismételten fennáll, forduljon a szervizhez.

Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan lehet megváltoztatni a frekvenciát?	A frekvencia a videokártya újrakonfigurálásával változtatható meg.

	A videokártya támogatása a használt driver verziójától függően változhat. (A részletek a számítógép és a videokártya használati útmutatóiban találhatók.)
Hogyan állítható be a felbontás?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). ※ A videokártya gyártójától tudhatók meg a részletek.
Hogyan lehet beállítani az energiatakarékossági (PowerSaver) modot?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. ※ Lásd a számítógép használati útmutatóját és a Windows súgóját.
Hogyan tisztítható a külső burkolat és az LCD panel?	Húzza ki a hálózati kábelt és utána puha ronggyal tisztítsa meg a monitort, akár sima vizet használva, akár tisztítószerrel. Ne hagyjon mosószermaradékot a felületen és ne karcolja meg a házat. Ne engedje, hogy víz kerüljön a monitor belsejébe.

Önteszt

Önteszt | Figyelmeztető üzenetek | Környezet | Hasznos tanácsok

A monitor önteszt uzemmoddal rendelkezik, amely ellenőrzi a monitor helyes működését.

Önteszt

1. Kapcsolja ki mind a számítógépet, mind a monitort.
2. Távolítsa el a monitor videokábel csatlakozását a számítógépről.
3. Kapcsolja be a monitort.

   Ha a monitor megfelelően működik, a lenti ábrán látható mezőt fogja látni.

   Ez a mező normál működés esetén jelenik meg, ha a videokábel csatlakozása megszűnik vagy károsodik.

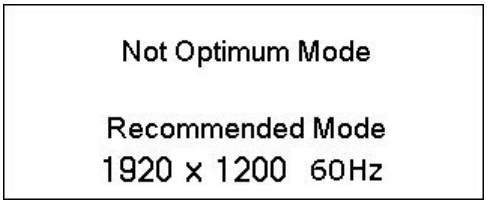
4. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a jelkábelt; majd kapcsolja be a monitort és a számítógépet is.

   Ha a képernyő sötét marad az előző műveletek után, ellenőrizze a videó meghajtót és a számítógép

rendszert; maga a monitor megfelelően működik.

Figyelmeztető üzenetek

Ha valamilyen probléma van a bemeneti jellel, akkor üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy a képernyő elsötétül, bár a bekapcsolást jelző LED világít. A Video mode not supported (A video üzemmód nem támogatott) üzenet azt jelezheti, hogy a monitor a letapogatási (felbontási) tartományon kívül van , vagy ellenőrizni kell a jelkábelt.



Környezet

- A monitor elhelyezése és helyzete befolyásolhatja a képminőséget és a monitor egyéb jellemzőit.
  - Ha hangsugárzó van a monitor közelében, húzza azt ki és helyezze át egy másik szobába. Távolítson el minden elektronikus eszközt, például rádiót, ventilátort, órát és telefont a monitor 3 m-es körzetéből.

Hasznos tanácsok

- A monitor a PC-től érkező vizuális jeleket jeleníti meg. Így ha, baj van a PC-vel vagy a videokártyával, ez azt okozhatja, hogy nincs kép a képernyőn, rossz a szín, zajos, kiesett a szinkronból stb. Ebben az esetben először ellenőrizze a probléma forrását, és azután forduljon a szervizhez.

- A monitor működésének ellenőrzése

  Ha nincs kép a képernyőn vagy "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1920 x 1200 60 Hz" üzenet jelenik meg, húzza ki a kábelt a számítógépből, mialatt a monitor bekapcsolva marad.
  - Ha üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy ha a képernyő kifehéredik, ez azt jelenti, hogy a monitor üzemképes állapotban van.
  - Ebben az esetben a számítógépnél keresse a hibát.

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Műszaki leírás

Általános adatok

Modell név	SyncMaster 275T
LCD kijlező	
Méret	27 hüvelyk átlósan (68 cm)
Képernyő terület	581,76 mm (H) x 363,6 mm (V)
Pixel karakter	0,303 mm (H) x 0,303 mm (V)
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Megjelenített színek száma	
16,7 M	
Képfelbontás	
Optimális felbontás	1920x1200@60Hz
Maximális felbontás	1920x1200@60Hz
Bemeneti jel, terminált	

Analóg RGB, DVI-D, AV, S-Video, Component,USB(1U/4D)
0,7 Vp-p ± 5%
TTL-szint (V magas ≥ 2,0 V, V alacsony ≤ 0,8V)

Maximális pixel órajel

154 MHz

Teljesítményfelvétel

100 – 240 V (+/- 10 %) váltóáram, 60/50 Hz ± 3Hz

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített
DVI-D – DVI-D csatlakozó, nem beépített (Külön kapható)

Jelcsatlakozók

D-sub csatlakozó (15 tű 3 sorban), DVI-D csatlakozó (24 tű 3 sorban)
kompozit, S-Video, komponens

Méretek (szélesség x magasság x mélység) / Tömeg

629,0 X 410,5 X 81,0 mm / 24,8 x 16,2 x 3,2 hüvelyk (állvánnyal)
629,0 X 486,0 X 280,0 mm / 24,8 x 19,1 x 11,0 hüvelyk (az állvány összehajtása után) / 10,4 kg / 22,9 lbs

VESA illesztő interfész

200 mm x 100 mm

Környezeti jellemzök

Működési	Hőmérséklet : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom : 5 % ~ 95 %, nem-kondenzáló

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

Például ezen termék TFT LCD kijelzője 6.912.000 alpixelt tartalmaz.

※ A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

- Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is.

  (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki.)

Energiatakarékos üzemmód

- Ez az monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPM kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az uzemmod használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva (Bekapcsoló gomb) EPA/ENERGY 2000	Feszültség kikapcsolva (Be/Ki kapcsoló)
Hálózati feszültség jelző	Kék	Kék, Villog	Fekete	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 130 W	Kevesebb mint 2 W	Kevesebb mint 1 W	Kevesebb mint 0 W

Ez a monitor EPA ENERGY STAR® kompatibilis és ENERGY2000 kompatibilis, ha VESA DPM funkcióval rendelkező számítógéphez használja.
Mint az ENERGY STAR® Partner, a SAMSUNG megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energia hatékonysági irányelveinek..

Eredeti Időzítő Módok

- Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Eredeti Időzítő Módok

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	64,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, egysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. egysége a Hz

Támogatott módok mindegyik külső bemeneti jelhez

	Támogatott felbontás				
Input Source	480i @60Hz	480p @60Hz	576p @50Hz	720p @50/60Hz	1080i @50/60Hz
Component	O	O	O	O	O

Input Source	Támogatott rendszerek
AV(CVBS)	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM
S-VIDEO	NTSC-3.58, NTSC-4.43, PAL-M/N, SECAM

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

※ Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kifejezések

Képpont távolság

- A képernyőn megjelenő kép vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. Az ugyanolyan színű két pont távolságát képpont távolságnak nevezzük Egysége a milliméter. egysége a Hz

Függőleges Frekvencia

- A képernyőt másodpercenként újra kell rajzolni annak érdekében, hogy a felhasználó számára kép jelenjen meg a képernyőn. Ennek az ismétlésnek a másodpercenkénti gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy frissítési sebességnek. egysége a Hz

  Példa : Ha ugyanaz a fényjel másodpercenként hatvanszor ismétli önmagát, ezt 60 Hz-nek tekintjük.

Vizszintes Frekvencia

- A képernyő egyetlen sorának vízszintes végigfutásához (a képernyő jobb oldalától a bal oldaláig) szükséges időt vízszintes ciklusidőnek nevezzük. A vízszintes ciklusidő reciprokát vízszintes frekvenciának nevezzük. egysége a kHz.

Sorváltásos és nem sorváltásos módszerek

- Nem sorváltásos módszernek nevezzük, ha a képernyő vízszintes sorai a kép tetejétől az aljáig megjelennek. A sorváltásos módszer az, ha először a páros sorok jelennek meg, utána pedig a páratlanok. A monitorok többsége nem sorváltásos módszert használ, mivel ez tisztább képet biztosít. A sorváltásos módszert a televíziók használják.

Plug & Play

- Ez az uzemmod biztosítja a legjobb képminőséget, mivel lehetővé teszi, hogy a számítógép és a monitor automatikusan információt cseréljen. Ez a monitor a VESA DDC Plug & Play nemzetközi szabványt követi.

Képfelbontás

A kép összeállításához használt vízszintes és függőleges képpontok számát képfelbontásnak nevezzük. Ez a szám jellemzi a megjelenítés pontosságát. A nagy felbontás akkor jó, ha több feladatot kívánunk elvégezni, mivel több képinformációt lehet a képernyőn megjeleníteni.

Példa : Ha a képfelbontás 1920 X 1200, ez azt jelenti, hogy a képernyő 1920 vízszintes képpontból (vízszintes felbontás) és 1200 függőleges sorból (függőleges felbontás) áll.

S-Video

A “Super Video” rövidítése. Az S-Video szabvány vízszintes felbontása maximálisan 800, ezáltal kiváló képminőséget tesz lehetővé.

Bemenet külső eszköz számára

A külső eszköz számára létesített bemenethez kell csatlakoztatni a tévéadástól független eszközöket, például a videomagnót, videokamerát vagy DVD-lejátszót.

DVD

Digitális lemeztechnológia a CD és LD előnyeivel, nagy felbontást és jó minőséget garantál, így tisztább képeket élvezhet a néző.

A jobb képminőség érdekében

A legjobb képminőség beállítása érdekében az alább közölt módon állítsa be a számítógép vezérlőpultján a felbontást és a képernyő frissítési sebességét. Lehet, hogy nem kap kiváló minőségű képet, ha a legjobb beállítást nem támogatja a TFT-LCD monitor.

- Képfelbontás : 1920 X 1200
- Függoleges frekvencia (frissítési sebesség) : 60 Hz

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható.
Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

- Például ezen termék TFT LCD kijelzője 6.912.000 alpixelt tartalmaz.

A monitor és a kijelző panel külső felületének tisztítása esetén kérjük, hogy kis mennyiséget használjon a javasolt tisztítószerből. Puha és száraz rongyot használjon a fényesítéshez.
Az LCD felületét gyengéden törölje le.

Ha túlzott erőt alkalmaz, akkor a felület foltos lehet. Ha nem elégedett a képminőséggel, akkor az "automatikus beállítási funkció" használatával jobb minőségu képet kaphat. Ez az ablak bezáró gomb megnyomásakor jelenik meg.
Ha még az automatikus beállítás elvégzése után is zavarok láthatók a képen, akkor a Fine/Coarse (Finom/durva) beállítási uzemmodot kell alkalmazni.

Ha a monitoron hosszabb ideig állóképet jelenít meg, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn hátramaradt vagy elmosódott kép jelenik meg.
Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa át a monitort energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE | Kifejezések | A jobb képminőség érdekében | Joggyakorlás

Joggyakorlás

A leírásban szereplő információk külön értesítés nélkül változhatnak.
© 2007 Samsung Electronics Magyar RT. [Samsung Electronics Co., Ltd]. Minden jog fenntartva.

A Samsung Electronics cég írásos engedélye nélkül ennek a leírásnak bármilyen módon történő másolása tilos!

A Samsung Electronics cég nem vállal felelősséget az olyan hibákért, amely ennek az anyagnak használatából, felszerelésből, vagy a teljesítmény miatt keletkeztek.

A *Samsung* a Samsung Electronics cég bejegyzett kereskedelmi márkaneve; A *Microsoft*, *Windows* és a *Windows NT* a Microsoft Corporation bejegyzett márkanevei; *VESA*, *DPM* és *DDC* a Video Electronics Standard Association bejegyzett márkanevei; az *ENERGY STAR*® név és logo az Egyesült Államokbeli Environmental Protection Agent (EPA) bejegyzett márkaneve. Mint az ENERGY STAR® Partner, a SAMSUNG megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energia hatékonysági irányelveinek.. Minden egyéb, a leírásban említett terméknév, vagy márkanév, az illetékes cég kizárólagos tulajdona.